



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2780/A






Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2780/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2780/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2780/A

2780

A

J 8 15

AN

L. XLI

16/8

GESNER *Castell*

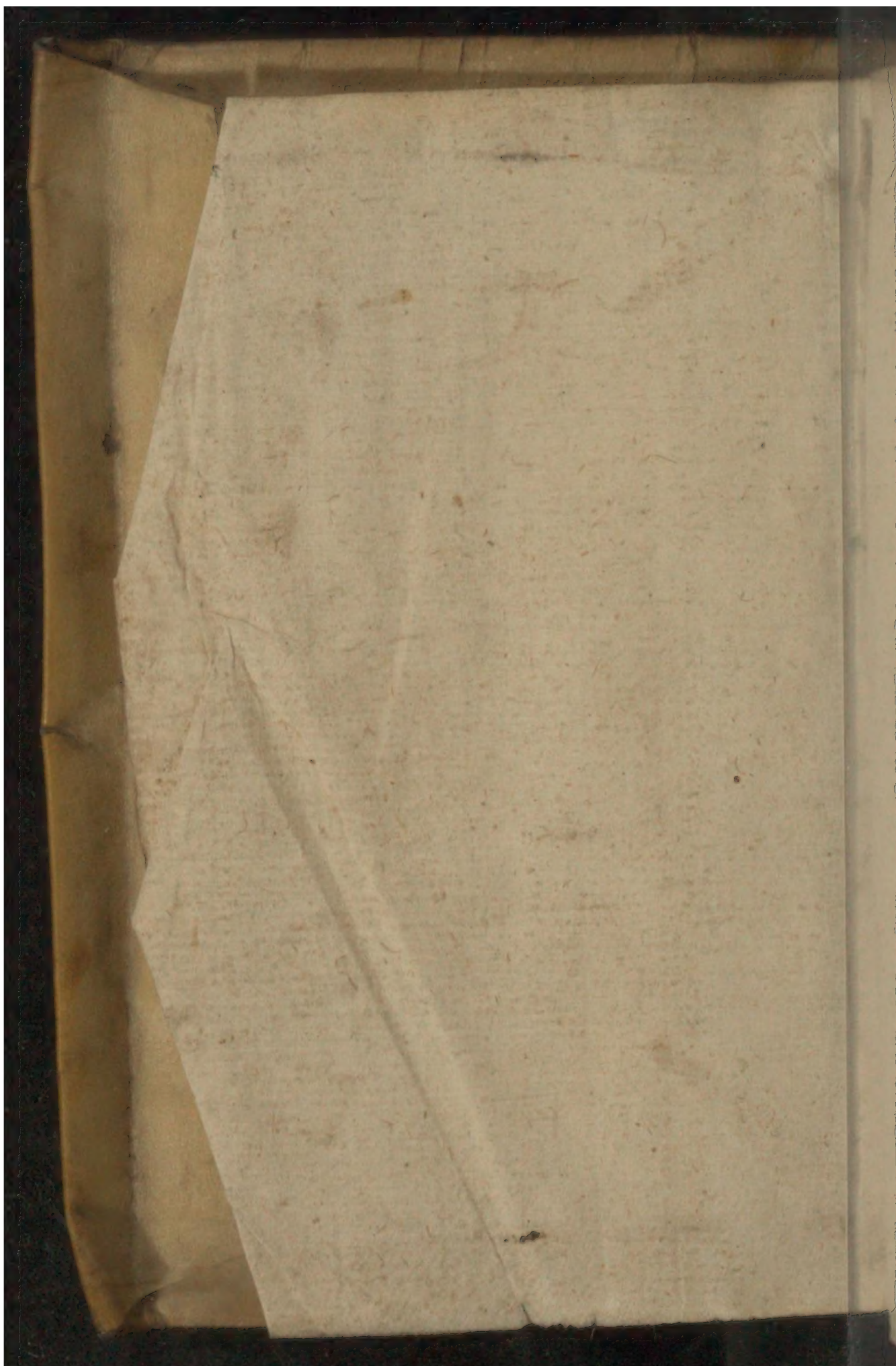
N

131

20

34/95

Imis
Liber Constantini
Laurie
Liber Constantini
Laurie



De Bibliotheca Jacobi

Thesaurus quoniam p. l. h. h. h.
de medicina faciens (quoniam
fuerit in quibus pars prior et
temper ab imperio crassiora
ritur arte) liber physius, medicus
et pharmaceuticus omnibus prae-
cipue medicis, et partim etiam
chirurgis et acrobatis in una
vniuersa, apertis apparatus medicis
deus, omnibus appropinquat. Insuper
Tuguri apud Andream Goswilerum
in P. chartis 36 39 anno 1558

Agit autem praeceptum L. arch. 1558
aquarum et oleorum dephlegmatis

Jan. 11. 1723
Alla b. & perfect
J. Wright

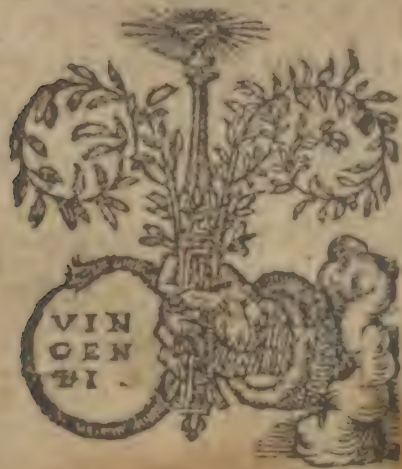
49601

THE SAVRVS
EVONYMI
PHILIATRI, DE
REMEDIIS SECRETIS,

*

Liber Physicus, Medicus, & partim etiā
Chymicus, & æconomicus in vinorū
diuersi saporis apparatu, medicis &
pharmacopolis omnibus præcipuè ne
cessarius.

*Quem præter hæc quæ antea prelo commissæ
fuerunt, quàm plurimè fornacum figuris &
auximus & illustrauimus.*



LVGDVN I,
Apud Antonium Vincentium.
M. D. LV.

ARGVMENTVM.

DE remedijs secretis hunc librum inscribe
re placuit, quòd de illis medicamentis do
ceat, quæ non integra & in substantia sumun
tur, aut applicantur. sed puriore sui parte, hoc
est liquoribus, aquis, oleis aut succis secretis si
ne abstractis per destillationem, aut alios mo
dos artificiosos. Deinde etiam quod secreta, ar
cana, et paucissimis hætenus cognita remedia,
quæ empirici quidam tanquam mysteria occul
tabant, contineat quàm plurima. Non solum
autem de medicamentis istis singulatim &
empiricè tractat, sed logicè etiam ac methodicè,
hoc est de preparationibus & compositionibus
eorum in genere. Hac lucubratio nostra si ap
probata fuerit viris bonis & eruditis, medita
bimur etiam alterius libri aditionem de expe
rimentis & raris quibusdam remedijs, quæ
integra vel in substantia sua vsurpantur.



CLARISSIMO

VIRO D. NICOLAO

Zur Kinden Bernensi, E-
uonymus Philatros.

S. D. P.



*H*inc de secretis reme-
dijs siue librũ siue cẽ-
tonẽ, quẽ partim ex
libris diuersis, excu-
sis, manuscriptis, Lati-
nis, Germanicis, Gal-
licis & Italicis, collegi, trãstuli, in ordinẽ
digeſsi: partim ex obseruationibus pro-
prijs confeci, tuo imprimis nomini, claris-
sime Nicolae, inscribere uolui: quoniam
& in bonis literis te excellere, nec earũ
cultum per magistratus honorẽ, quem in
clarissima Reipubl. Bernẽsis ditione Sa-
bandica gessiſti, tibi imminutũ esse, & bo-
nos studiososq; homines summa humani-

tate ac beneuolētia te dignari: & de hac
præcipuè rei medica parte, quæ circa stilla
titios plātārū liquores uersatur, iudiciū fer
re posse, iandudū cognoui. A quo tēpore
etsi nulla familiaritas propter locorū in
terualla tecū intercedere mihi potuit, sem
per tamē nō solū maximi te feci, sed etiā
amaui summoperè, ita ut saepe huius ani
mi, quo erga te afficior declarādi, occasio
nē quaesuerim. Quod si id in præsentia
cōmodè facio, est quod gaudeā & gratu
ler mihi, si minus, tu tamē uoluntatem
nostrā boni consules: & quicquid pro iu
dicio tuo & experiētia, quibus plurimū
potes tum alijs tum his in rebus, emendan
dum aut quouis modo mutandū deprehe
deris, admonebis me, si me amas, quā
liberrimè: si quid etiā his nostris adycere
de tuo poteris, quod nō dubito, id quoque
candidè, ingenuè, ac liberaliter ut facias
per illū quo te prosequor amorē & publi
cam rei medica studiosorū utilitatē, etiā
atque etiā te oro. Vale quā felicissime.

CAPITA PRAE- sentis libri.

- Præfatio, pagina. 1
De destillatione eiusque differentijs in
genere. 18
De viribus liquorum destillatorum in-
genere 24
De multiplici vsu liquorum destillato-
rum 33
Forma purgandi aquas turpidas 35
De balneo Mariæ in genere, & de ijs de-
stillationibus 36
Egregiæ quædam aquæ simplices in Bal-
neo Ma. destillatæ 46. & 87
De vasis & instrumentis diuersis ad de-
stillationem pertinentibus 90
De materia vasorum, ad destillandum
100
De fornacibus 104
Vasa quomodo claudantur 108
De præparatione ad destillationem 110
De rectificatione liquorum destillato-
rum. 117
Destillatio per filtrum 119
De aqua ardente seu aqua vitæ simplici,
eiusque viribus & vsu multiplici 120
De viribus aquæ vitæ ex libro Arnoldi
aa 3 de Vi

- de Villa noua, qui de aqua vite inscribitur 128
- De ijs quæ arida destillantur in liquore aliquo infusa 134
- De quinta essentia remediorum 141
- Quomodo extrahatur quinta essentia rerum omnium 145
- De aqua mirabili quæ appellari potest quinta essentia frigida 156
- De chelidonix essentij omnibus extrahendis 159
- Quintū esse quomodo extrahatur à fructibus 166
- De quinta essentia ex sanguine humano, ouis, carnibus, & melle 168
- De quinta essentia metallorum 172
- De quinta essentia extrahenda ab antimonio, plumbo, serussa 173
- De aquis vitæ compositis 175
- Aqua vitæ contra pestem 180
- Aquæ vitæ compositiones duæ ex Raymūdi Lulli lib. de aquis 192
- De quintæ essentiæ à vino extractione ex Philippo Vlstadio & Raymundo Lullo 149
- Quomodo quinta essentia facilius 152
- Quibus in locis Vlstadius in cælo suo varias quintas essentias extrahere doceat 155

De re

De remedijs quæ aquæ vitæ miscentur
citra destillationem 194

Aquæ ardentis vsus cum alijs medicamē
tis extra corpus 198

De aquis destillatis compositis 200

De aquis virtutum siue Aureis 209

Aquæ compositæ nullæ cum aceto de-
stillatæ 221

Caponum aquæ 224

Aqua ex sanguine maialis contra pestē
231

De purgantibus medicamentis compo-
tis destillatis 232

Aurum potabile 234

Aquæ aliquot compositæ ad oculorum
affectus 241

Aquæ ophthalmicæ quædam 243

De aquis odoris 246 & 251

Aqua rosarum cū moscho, croco, caryo-
phyllis, caphura &c. ex Bulcasi. 248

Aquæ destillatæ cosmeticę, hoc est ad or-
natum pertinentes 255. Ex Furnerio
260 Ex Gordonio 268

Aquæ ad tingendos capillos & alios pi-
los 293. Dentibus purgandis 269

Destillatio in cineribus, vel arenis, aut
scoria trita, &c. 275

Extemporaneus quidam modus 280

De oleis destillatis 285

Oleum quomodo extrahendum sit ex
 aromatibus 288
 Oleum, quomodo per destillationē ex-
 trahatur è lignis & similibus 289
 De oleis ex floribus 295
 Olea ex seminibus & fructibus 301. &
 304
 Oleum ex baccis iuniperi 306
 De oleis ex gūmis, lachrymis seu liquo-
 ribus densatis, & resinis 312
 De oleo terebinthinę siue larigna resi-
 nę 314
 De balsamo vero 328
 De oleis ex animalium partibus vel ex
 ccrementis 359
 De oleis ex metallis, lateribus, gagate,
 succino 360
 De fomentis & suffitibus 444
 De succis quibusdam 449. 458
 De succo iridis & rapi, &c. 462
 De decoctis 465
 De vinis factitijs & medicatis 468



S V M M A P R A E /
FATIONIS. CAPITA.

1. *De liquorum, & oleorum stillati-
tiorum inuentione.*
2. *De scopo huius libri. De quo plura
etiam dicuntur circa finem præsa-
tionis.*
3. *Laus eorum, qui quæ optima & ef-
ficacissima habent remedia, commu-
nia esse uolunt.*
4. *Quantum in omni re apparatus
referat.*

Præfatio.



Hymistica ars quã
chymiã, alchymiã
alkimiã, chemiam
(vt Suidas,) & alche-
miam vocat multa
humanæ vitæ utilia
inuenit: & in re me-
dica quoq; mira quædã & laude digna,
si qs recte & diligenter paret. nam me-
dico

dicorum & pharmacopolarū vulgariū,
impenitentia, auaritia, aut negligentia fa-
ctum est, vt plerūquæ huiusmodi præpa-
rationes contemnātur: & meritò quidē
si ea respicias quæ ipsi parāt: immeritò,
si artem ipsam, quæ certe & pulcherrima
& vtilissima est, id quod in causā mihi ef-
se videtur cur tam diu latuerit, & sero ad
modum vsurpata cœperit. Sunt qui ad
Hieronymum Brunsvicensē, qui ante
annos circiter septuaginta medicinam
Argentorati fecitavit, aquas, vt vocāt,
& liquores & olea e medicamētis simpli-
cibus vi ignis eliciendi originem refe-
rant: sed illi multū fallūtur. non enim
ab illo inuenta hæc ars est, sed lingua no-
stra Germanica conscripta & euulgata
primū. Meo quidem iudicio tam vetus
hoc inuentum est, quā ipsius chymia,
quam ab hominibus Punica siue Arabi-
ca lingua vsis primum celebratā & lite-
ris proditam existimo, paulò post Græco-
rum medicorum ætatem, illorum dico
qui vltimi ferè scripserūt, vt sunt Aetius,
Oribasius, Actuarius, Psellus. In Italiæ
quibusdam bibliothecis hodieq; extāt,
Græcorum quorundam recētiorum de
chymia scripta, & nominatim Stephani
cuiusdam philosophi item liber inscri-
ptus

ptus de mutatione metallorū, quæ vul-
gò Chymia dicitur, siue Archymia. Aui-
cennæ etiā de Alchymia ad Aslēm philo-
sophū liber habetur. Gebernepos nescio
cuius magni Mahumethis, q̄ veluti dux
& princeps huius sciētiae celebratur, qua
vixerit ætate non facile dixerim. Quan-
quam nō illum primum huius artis in-
uentorem, sed illustratorem fuisse existi-
mo. Hic in opere quod Summæ p̄fectio-
nis inscribitur, de destillatiōe in genere
multa pulchrè disserens, varios destillā-
di modos fere omnibus notos esse scri-
bit, nimirum vt vetus quoddam suo etiā
seculo, non recens quoddam inuentum.
Recentiores quidam non solum Alberti
Magni, & diui Thomæ, & Razæ ac Aui-
cennæ medicorū Arabum, sed etiam Ari-
stotelis, Platonis & Salomonis de Alchy-
mia scripta, aut certè mentionē eius ab
ipsis factam, referunt. quibus ego parum
adhibeo fidei, non quod hoc studium re-
centius putem, sed certe philisophis istis
aut ignotum aut nusquam memoratū.
Sunt qui omnia poëtarum figmenta, &
præcipue illud de vellere aureo ab Argo
nautis quæsitō, ad chrysopœiam seu artē
de mutatione metallorum argute inter-
pretentur. Alij etiam altius ascendūt, &

primos statim à condito mundo homines eius authores faciunt. Sunt qui simpliciter antiquissimam faciant, deq; primis inuentoribus nihil certū haberi asserant. Patauij in Italia nostro seculo repertum est monumentum vetustissimū nempe urna fictilis, cum inscriptione huius hexastichi.

Plutoni sacrum munus ne attingite fures,

Ignotum est vobis hoc quod in urna latet.

Nanque elementa graui clausit digesta labore

Vase sub hoc modico. Maximus Olibius:

Adsit fecundo custos sibi copia cornu,

Ne pretium tanti depereat laticis.

Intra hanc urnam erat altera urnula cū inscriptione horum versuum.

Abite hinc pessimi fures.

Vos quid vultis cum vestris oculis emissitis?

Abite hinc vestro cum Mercurio petasato caduceatoq;.

Maximus maximo donum Plutoni hoc sacrum facit.

Rursus intra hanc urnulā reperta est lucerna adhuc ardens intra duas ampullas, alteram ex auro, alteram ex argento, purissimo liquore quodā plenas, cuius virtute creditur per multos annos lu-

cer

cernam hāc arcisse, vt annotarūt in suis Antiquarum inscriptionū collectaneis Petrus Appianus & Bartholomeus Amāti-
us, Meminit huius rei Hermolaus Barbarus etiā in corollario in Dioscoridē, vbi de aquis in cōmune agit. Est & cœ-
lestis aqua, inqt, siue potius diuina, chymistarū, quam & Democritus, & Mercurius Trismegistus nouēre, modo diuinā aquam, modo Scythicum laticem appellantes, modo pneūma, hoc est spiritū ex ætheris natura & essentia rerum quinta: vnde aurum poculentum, & iactatus ille necdum inuētus philosophorum lapis, & fabulum cōstet. Hinc & arti datū nomē, psammurgicem, & mysticem: & ammophytiam, & sacram & maximam vocādo, ceu literas quasdam seclusas habeat, & à quibus prophanum vulgus arceri cōueniat. Hoc genus laticis: Vt arbitror, significat epigrāma nuperrimē in agro Patauino iuxta oppidulum Atestæ inuentum opere lareritio ac proinde fragili, p imprudētiamque manus rusticæ proscindentis ibi terram, corrupto. Cuius memoria ne pereat verba prætexuimus: [*Plutonis sacrum munus, &c.*] vt supra. Itaque antiquissimum huius artis apud Barbaros studium fuisse constat, ad

Romanos verò & Græcos deriuatum tardius, nec prius forte quàm Romani magnę orbis parti imperitarēt: aut si prius latuisse tamen & intra paucissimos se cōtinuisse. Cicēdulæ quę noctu lucent, (inquit Cardanus,) docent nos liquorē fieri posse qui reluceat in tenebris. fit autē putrecentibus his, quæ candorē, lucem ac perspicuitatem summā habēt: & fieri posse nō dubito: sed quibus & quomodo, adhuc mihi incertum est. Sed hæc ferē extra scopum, nisi omnino sublimandi destillandique vt loquūtur, ratio, à chymistica profecta, & simul cum ea semper durasse videretur, nostris verò hominibus tum primū aperta fuisset cum orbe per imperium Romanorum patefacto, aromata quoque multa, & remedia diuersa Europæ prius Græcisq; & Latinis incognita importari cœperūt, & postea etiā amplius cum Mauritanī & Arabicæ linguę doctrinęque homines magnam Hispaniæ partem tenuerūt, vnde eruditorum aliquot libri ad nos peruenierunt: & inter postremos, vt puto, Bulcasis Benaberazerin cuiusdam, q̄ vbi de præparationibus medicaminētorum agit de nōnullis quoque sublimādis destillandisque docet. Eiusdem ferē ætate Ioan. Mesu

Mesuen claruisse puto, quem legimus vixisse circa annum Domini 1158. Is tamē nō alias destillatas aquas quā rosarum & absinthij commemorat. Avicennam floruisse aiunt anno Domini 1149. qui & ipse rosaceæ aquę distillatę meminit. Longe antiquior, saltem quod ad authorum traditionem, metallicorum sublimatorum vsus est, & oleorum quę per descensum fiūt, vt apud Rasim & Actium. Græcis recētiorib. liquores huiusmodi destillatitios non ignotos fuisse nuper quidā scripsit, cuius nomini parco, hoc argumēto quod in Actuarij scriptis aliquoties stillatitij liquores nominētur. Et sane nominat ille alicubi Rhodostagma, vt in zulapio cōtra tussim: & paulo post in alio zulapio Intybō stagma. Sed his vocib⁹ nō aliud quā simplex de rotis aut intybo syrupus significatur. Rhodostactum describit Aegineta libro 7. cap. 15 his verbis, Rosarum quibus vngues sunt adempti, succi sextarios duos, mellis sextariū incoquito mellis despumās quoad quarta pars fuerit absumpta. Quin & paulo ante hydrososatum id est aquam rosatā describit, illā quoque à stillatio liquore siue aqua destillata lōge diuersam. cōstat enim rosarum vnguio⁹ exemptis li-

bris quatuor: aquæ sextarijs quinque: mel
lis sextarijs duobus. Arabes etiam vel eo
rum interpretes cū plantæ alicuius aquā
dicūt, eius in aqua decoctum intelligūt:
& similiter Nicolaus Myrepsius qui cō-
positiones medicamentorum Græce scri-
psit, quem recentissimum esse ex barba-
ris quibus frequentissimè vtitur dictio-
nibus apparet, in quo illud miror, nullā
ab eo aquarum oleorumue chymisticis
instrumentis paratorum mentionem fie-
ri. Capnistum tantum oleum, quod per
descensum destillatur, describit. vt Ae-
tius quoque. Porro ea quæ chymistæ fa-
ciunt duobus fermè generibus summis
comprehenderim, vt aut licores sint, aut
solida. liquores rursus aut aquei aut oleo-
si: & hi vel aerei vel ignei. Solida verò,
aut quæ in vasorū fundo remanent: aut
quæ sursum efferūtur: idque dupliciter,
vel tanquam pura corpora, vt quæ subli-
mata vocantur, argentum viuum, arse-
nicum, &c. vel fuligo ad oculorū reme-
dia apud medicos. Sunt & alij quidam
artificiosi præparationis modi, quibus
quod in medicamentis purissimum effi-
cacissimumque inest extrahitur, & velu-
ti forma à materia separatur.

Et quāquam ego nec in chymisticis ne
que

que cæteris apparatus verfat⁹ sum, sed obiter quædã tum ipse experiendo paulatim ex amicis cognouerim: tamen quicquid & quantulumcumque hoc est, rei medicæ studiosis communicabo: nõ vt perfectè accurateque artem ipsam destillandi & alia præparandi tradam, sed tanquam ijs scribens qui iam prius non prorsus rudes & imperiti harum rerum sint, quod vel ipsi periculum fecerint, vel aliorum scripta legerint. Nihil enim tã egregium aut secretum habeo, quod nõ cupiam in publicam & cõmunem vtilitatem prodire: & quãquam in tenui fortuna semper natura ad communicandũ pronus fui, quod alij ad simplicitatẽ, alij melius ad liberalitatem ingenij referunt. Sunt qui sua omnino celẽt, diuersi quidẽ generis homines, ambitione quidã, vt habeãt quo præ cæteris excellent. alij etiã avaritia, vt lucrũ faciãt. alij per ignorantia veterũ scriptorũ, quasi non aut eadem aut meliora multo à veterib. prodita sint, quæ nũc plerisque negliguntur, & noua semper quærẽdi stulta & infatiabilis libido est. Non desunt qui magna & efficacia remedia ideo abscondenda putẽt, ne homines imperiti, vt multi sunt empirici omnis ferẽ rationis & om

nium studiorum expertes, ijs abuti, & quæ ad salutem inuenta sunt ea in hominum perniciem conuertere possint. His ego dixerim malum quidem minimè faciendum quicquam ut aliquid boni sequatur: bonum verò non ideo non faciendum, ne quid sequatur mali. Nam qui rebus & inuentis bonis abutantur, deerunt nunquam. At viri boni, simpliciter quæ bona habent communia facient, non ideo omitturi quòd mutant improbos quosdam per eadē nocere posse. Sed relinquo hanc disputationem. hoc candidè & ex animo testor, cupere me exēplo meo doctos & bonos medicos excitare, ut depositis ambiōe, auaritia, inscitia, inuidia, si quid præclarum ad professionem nostrā adferre possunt, id ut similiter candidè publiceque præstent. Indocti certe non magnis tantum istis & efficacibus medicamentis, qualia hic prodemus nonnulla, sed cibis etiam & potibus communissimis, intempestiue exhibitis hominū vitā sepe ad morbos mortēque cōpellunt, & notū est Hippocratem nostrum ptisanam intēpestiue exhibitam, mortis causam fuisse pleuritico cuidā scripsisse. Isti igitur partim inscitiae partim improbitati suæ relinquendi sunt:

ij ve

ij verò q medicorū opera indigēt. q̄ mo-
nēdi, idē in medicina vt faciant, q̄ in oī-
bus alijs artibus omnes solēt: hoc est me-
dicos vt eligāt bonos & eruditos, quiq;
hanc artem ex professo tum rationibus
ceu philosophiæ partem, tum actu ipso
medēdi colant exerceantq̄ue. Sed redeo
ad institutum. Apparatus igitur, inquā,
maximam in omni re vim habet. In ora-
tione elocutio, actio & pronūtiatio, ma-
gis ferē mouēt audientiū animos, quā
ipsum quod tractatur argumentū. hinc
est quod numeris & metris inclusa, tāto
pere delectant: quę si oratione soluta ef-
feras, frigida, supina & inertia habebun-
tur. Hinc est quod quidā in oratore quid
primum esset interrogatus, pronūciatio
respondit quid secundum, quid tertium,
idē. Spectacula & dragmata quod adeo
afficiūt auditores, & spectatores, multis
modis formę eorum & apparatui potius
quā argumēto debetur. Sic in ipsīs reb⁹,
& operibus, tum naturę tum artium, for-
ma, figura, modus, in summa apparatus
quidam, magis quā materia spectatur,
aut laudatur. Similiter in re medica ma-
ximū rectē præparandi ars & commodē
administrandi solertia momentum ha-
bent: neque plus refert quid exhibeas,
quā

quā modo. Et licet plures sint circumstantiæ ut rectè exhibeas medicamentum considerandæ, modus tamen & apparatus intra medicamentum est, eiusq; veluti forma aut pars: reliqua verò extra ipsum, tempus, locus, & quæ circa egrum considerantur. Sed alijs apparandi præparandiq; modis nos in præsentia omis-
sis, illos tantum attingemus, per quos à medicamentorum substantia virtus & facultas omnis separatur, ita ut liquidior tantū, purior & subtilior cuiusq; remedij pars secreta et abstracta à crassa et terresti habeatur, siue ea in liquore ab eodē remedio abstractū colligatur, siue in alium quendam externum, &c. quod ex uirtuare & excorporare barbarus scriptor Arnoldus appellat. Iam si quæ curiosius aut operosius scripta videbūtur, cogitandum est ea non ad medicos vulgi, & pauperū pertinere, sed ad illos qui diuitijs & otio magis affluunt, & ministris abundant, qui ve in principium regumque aulis versantur: aut etiā ad philosophos, qui mirabiles rerum naturæ mutationes ac vires rimantur, & in ijs se oblectant. Postremò non est quod quis miretur medicamentis quibusdam magna & proluxa eulogia addi, ut quintis
essen

essentijs quas vocant, aquis vitæ & balsamis factitijs, & quibuldam facultates valde mirabiles attribui, quales sunt, ingenium & memoriam acui, sensus & iuuentutem conseruari, &c. quando huiusmodi effectus apud veteres etiam Græcos Latinosque theriacæ & alijs antidotis & compositionibus, præcipuè quidē apud Arabes diuersis, sed à Galeno etiā theriacæ adscriptos legimus. Sunt quæ nolim defendere, & quorum fidem apud authores relinquo, quorum nomina adscribo vbique. Sed iam prius dictum est hæc omnia à nobis pro hominibus eruditis scribi, qui plerunque quantum cuique fidei sit habendum facilius iudicabunt. Et si in plurimis eruditione & iudicio valere non satis, nisi etiam

experientia accesserit.

Sed desino præ
fari.

AV

AVTHORES IN hoc Libro citati.

A Egidij cuiusdam libellus de nouē
aut decem liquoribus destillatis,
in quo reperio multa quæ etiam in Rai-
mundi Lulli de aquis libello habentur.

Aetius Amidenus.

Albertus Magnus.

Alexander Benedictus.

*Andree Furnerij libellus Gallicus de
decoratione humanæ naturæ.*

Antonius Guainerius.

Arnoldus de Villa noua.

Auicenna,

Bartol. Montagnana.

Bulcasis, quidam Albucrasin uocant.

Brudus Lusitanus.

Dioscorides.

*Epiphany Empirici medici in Gracia pe-
regrinati, quem adolescens cognoui,
remediorum liber manuscriptus.*

Geber Chymista.

Gu

*Gualtheri Rysfi de destillationibus liber
Germanicus.*

Hermolaus Barbarus.

*Hieronimus Brunswicensis, qui de aquis
destillatis primus Germanicè scripsit.*

Hieronimus Cardanus.

Iac. Hollerius de materia chirurgica.

*Iac. Syluy Commentarij in Mesuen, &
libri de simplicibus medicamentis præ
parandis & componendis.*

Io. Armenal de morbo Catholico.

Io. Bracefcus.

Io. Ganiuetus.

Io. de Rupefcissa, uide in Raim. Lullo.

Ioannis Gæuroti liber Gallicus.

Io. Manardus.

Io. Mesue.

*Io. Tagautij Metaphrasis in Chirurgiam
Guidonis de Cauliaco.*

Ioannis de Vigo Chirurgia.

Marianus Sanctus Chirurgus.

Monachorum commentarij in Mesuen.

Nicander.

Nico

Nicolaus Massa de morbo omnigeno.

Nicolaus Myrepsus.

*Petri Andreæ Matthæoli Senensis liber
de morbo suo: & Commentarij Itali-
ci in Dioscoridem.*

Petrus Aponensis.

Phil. Vlstadij Cælum philosophorum.

*Raimundi Lulli liber optimus & doctissi-
mus de quinta essentia, qui Argento-
rati olim editus est et nuper Norim-
bergæ, sed in multis differens. Mihi e-
xemplaria duo manuscripta sunt, &
alia duo apud amicū uidi, quæ omnia
& inter se & ab impressis differunt.
Vidi & Ioannis de Rupe scissæ libellū
de quinta essentia fere per omnia ad-
uerbum eundem, ut Lullus ab eo tran-
scripsisse, uideatur, aut Lullo aliquis sal-
tò tribuisse, si modo is ante Lullum scri-
psit, ut in 10. Bracesci dialogo legi-
mus. Symphorianus Camperius tamē
Lullum sine Lullium claruisse anno
Christi 1311. auctoritatē: Ioannē uerò de*

Rup

*Rupe scissa anno 1340. Tritheimius.
Eiusdem Lulli libellus de aquis, uide su-
pra in Aegidio.*

Rasis.

*Remaclus. F. Limburgensis, qui scripsit
de aquis destillatis illis quæ in commu-
ni usu sunt.*

*Rogerus Bacho de uiribus aquæ uitæ per
12. signa quem librum aliqui non re-
cè Arnoldo de Villa noua tribuunt.*

Serapio.

*Et alij quidam tum excussi, tum manu-
scripti in diuersis linguis, quorum ali-
qui nullum authoris nomen expres-
sum habent.*

*Scripsit & Adamus Lonicerus nuper de
destillandi arte quædam Latine, ita pu-
to ut Brunsvicensis & Rysij scripta
breuius comprehenderet.*

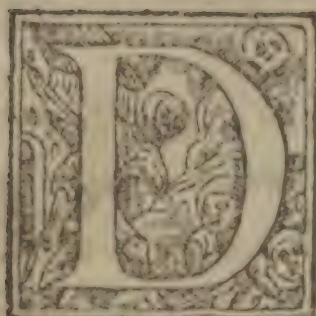
b

De



DE DESTILLA-

*tionis eiusque differentijs
in genere.*



ESTILLATIO (ut do-
ctiores scribunt, nō di-
stillatio) est humoris ē
succo tenuioris extra-
ctio vi caloris Syluius.
Destillatio per ascensū
dicitur, vbi vapores sursum elati, ibi con-
creti in aquam destillant, Idem. Humida
corpori (sic enim vocant latius vas, à quo
vapor tollitur) imposita, vi caloris tenuā-
tur in vaporem, qui capitelli vel alterius
frigiditate coactus, in aquam, alueolo in
marginem capitelli inserto fere excipi-
tur, mox per nasum (sic enim etiam vul-
gò vocant capitelli partem, naso nostro
figura & vsu finitimam) in subiectum
vas, receptorium & matellam dicunt ali-
quod destillat. Syluius. Similia quædam
natura fecit, tum in meteoris præsertim
humidis, tum in hominis & aliorū quo-
rundam animalium catarrhis à capite ad
fin

subiectas partes. Plāta ergo aut corpore alio ad destillandum composito, pars eius quæ tenuari est aptior, (scilicet natura tenuior, leuior, rarior, liq̃dior, superficialia magis,) illa primū vi caloris tenuata attollitur: postea alia illi natura p̃p̃inqua, postremo id q̃ ceu humidū rei substantificum terreas partes glutinans, pingue, & oleaginum vi ignis validiore separatur, integrumq̃; attollitur: quo omnino extracto, velut cinis factum corpus & dissolutum cernitur. A plāta igitur omni & animali ex omnibus vtriusq̃; partibus aqueum aliquid crudum, ac velut pituitosum excrementosumq̃; primū extrahitur, mox coctius & tenuatū magis, postremo oleaginū: quod etiam ex ossibus ipsis extrahitur, non modo ex alij partibus solidis: nisi quod quedam essentię tenuioris, vires propē vniuersas remittunt primas. Porro hęc omnis humorum extractio calore perficitur. Nā quæ per licium, penicillum (filtrum vocant), arenas, vas sigulinum crudū, cissybium, id est, vas hedereaceum (Plinius puto de ligno hædere Smilacis scribit, q̃ aquam vino mixtam transmittat, quod ego olim experiendo verum depræhendi) fit humoris transmissio, destillatio nō fue-

rit, nisi abusiue loquentibus. Calore enim
proprie dicta destillatio perficitur, & eo
vel à Sole, vel ab igni, vel à putredine. A
Sole flores magna quorūdam industria
aquam reddunt, floribus ipsis odoris &
gratias qualitatibus alijs proximā. Ab
igni autem, id est à flamma, quæ ex ære
& æris corporibus producitur, vel à car-
bone ignito, quid sit ex terra vel terreis
corporibus accēsis, destillatio sit vel nul-
lius alterius interuētū, vel medijs aquis
feruentibus, vel etiam ab his vapore: ci-
neribus, arenis tenuib⁹: scoria leuigata.
Flamma præterea ipsa, vti & carbo, non
parum variat: non solum maioris & mi-
noris ratione, sed etiam lignorū vel pu-
triū, vel graueolentiū, vel beneuolentiū
& integrorū, vel viridiū, vel siccorū. Ad-
de q^d clibani magnitudo, & figura & cō-
nexio, magnā vim habet caloris mutan-
di. Præter hæc carbo ex suffocatis & se-
miustis lignis graueolentiā et qualitātē
quandā alienā rebus destillandis, vt co-
quendis & aliter preparandis imprimit.
Sint igitur carbones omnino accēsi &
semiusti, vt ex eis malignitas ante expi-
rauerit. quā his res destillanda cōmit-
tatur, præsertim si in corpus est recipien-
da, nam foris adinuēdorū ratio minus
hab

habenda est, Hæc omnia Syluius. Elementa quatuor per destillationem vini ordine ascendunt, leuius, tenuius & calidius primum, nempe ignis: secundo loco aer, tertio aqua, terra in fundo remanet, & similiter puto in destillatione aceti. In crassis verò & terrestribus, ac ijs etiam liquidis quæ præter aquosas partes, habent crassas aliquas & quæ densari possint, ut lachrymis, succis, gumis, resinis, & in melle etiam, quod aquosius est primò effertur quod aereum secundo quod igneum postremo, terreæ partes in fundo manent & si maior sit ignis adduruntur. in metallicis verò eadem in vaporem resolutæ & alembico adherentes concrescunt, colore in album mutato, ut argentum viuum arsenicum, halinitrum, &c.

Ignis attenuat (inquit Cardanus) vel cōminuendo sicca ut cum arenā in puluerem redigit: aut colliquando, ut metallica: aut tenues partes separando, ut in destillationibus. Contingit tamē in destillationibus aliquid attenuari ac alteri misceri: cum à calido humido non ab igne fiunt. Calor enim miscet, & cum humido attenuat. (Cōtra forte, Calor enim attenuat, & cum humido miscet.) Fit autem hoc, vasis in aquam feruentem immisis

b

3

vo

vocantque Mariæ balneum. Proximum bonitate destillationis genus huic in equino fimo, inde quod per cineres, præstantissimum in oliuarum recrementis postquam oleum detractum est. nam cū calida sit ac humida substantia, per multos mēses calorem seruare potest, atque eò longiore temporis spatio quàm vuarum acini, quò oliuarum substantia densior est ac pinguior. At nullū horū metalla liquare pōt: sed illa igne indigent. Sed vt ardentissima destillationi sit per ignes ita mixtioni ac vere attenuationi inepta, cui fermè similis est quæ fit per cineres. Nam si igne destillata fecibus suis miscueris, fiet totū pro molis ratioe grauius quàm antea: tum etiam siccus. Non igitur verè attenuat ignis, sed natura ipsa quæ totam substantiam cōcoquit ac miscet. Vnde ob subtilitatem omnia in vnum conueniunt, mixtumque densius fit, & tamen ex subtilissimis compositū partibus. Ergo in naturali coctione, vt quæ in liquādo durissima, etiam vim ignis obtineat, & mollis balnei in attenuando: partes crassiores cōminuantur, quod ab igne impetrari non potest.

Calor primi gradus, qui temperatus est vt fimi equini. Balnei Marię, vocatur

ca

calor digestionis, resolutionis, putrefactionis seu macerationis & circulationis: de quibus suo loco plura dicemus.

De modis destillandi diuersis per sublimationem, cum aqua & sine aqua, vide infra in Rosacea aqua, ex Bulcasi.

De destillatione in genere quædam scripsit Geber Arabs Summæ perfectionis 1.4.50. ubi multa pulchrè differit, præsertim de differentia, & diuersis effectibus destillationis per aquam & per cineres. Ibidem capite 39. de sublimatione docet, cur sit inuenta. & deinceps capite quadragesimo, quid sit sublimatio, & de tribus gradibus ignis in ea obseruandis. & capite 41. de moderando igne in sublimatione, & quomodo eius rei ratio intelligatur lana xylina in superius foramen aludelis immissa. De lignis eligendis, capite 43.

Quæ destillanda imponuntur in rosario vulgaris, ijs præstat non multa simul imponere, ne inferiora arida & adusta relinquantur, supremis adhuc ferè integris. Et præcipuæ si qua odorata & preciosa destilles, satius fuerit sæpius recertia imponere, sic & vberior aqua fluet, Brunsvi scasis.

Herbæ destillandæ, flores aliaque ex-

b 4 plan

plantis, in ipsa maturitate colligi debēt.
 præcipue verò crescente luna, cœlo cere-
 no, & per diem in vmbra relinqui, concidi:
 & etiam si opus videatur, contundi,
 & ita mox destillari, Idem.

*De Viribus liquorum de-
 stillatorum in ge-
 nere.*

CVM adnimaouerem (inquit Ma-
 nardus in epistolis 15. 15.) in vulga-
 ribus aquis quæ per ignē à plantis extra-
 huntur: neque odorem neque saporem
 eundē seruari, sed plerunque contrariū.
 (Aquam enim absinthij dulcem, à men-
 tha & ocimo mali potius quàm boni o-
 doris exire videbam: quod certam mihi
 fidem faciebat, quòd nō eisdem viribus
 aqua sola, quibus tota herba polleret:)
 cœpi anxie cogitare, consultis etiam his
 qui ab huiusmodi fusionibus chymici
 vulgò dicuntur, quonam ingenio valeret
 idem odor, & sapor in aquis hisce custo-
 diri, qui in tota planta reperiretur. Lon-
 gum autem esset scribere modos omnes
 quos ad hæc consequenda attentauerim.
 Sed vnum tantum attinguā qui melior
 &

& facilior mihi visus est. Fit autem per vaporē aquæ calidæ in duplici vase, &c.

Destillata vires simplicium à quibus separantur, retinent: nisi quod tenuiora & valentiora fiunt, quò frequentius destillantur, quod in aqua vini ferè experimur, rarò in alijs. Syluius.

Liquoris qui destillatur vires quidā alterant vel illito capitello aliqua materia, vt melle, ladano, alijs: vel ea naso imposita, quòd fere fit ad odoris gratiam. moscum enim, caryophyllos, caphurā, id genus alia, nodulo ligata summo naso impingunt, vt per has materias transmissus liquor odoris suauitatem cōrrahat, Idem.

Dubitatio. Si ignis cūcta calefacit siccātque, omnes aquæ quæ destillatiōe habentur, calidæ ac siccæ esse deberēt. Nec repugnat substantia, quod aqua sit. talis enim cū sit aqua ardēs, & vritur & corpora humana egregie excalefacit ac siccāt. Rursus aquæ omnes frigidæ sunt ac humidæ, vincente substantia. At neutrū semper verū est: Imò aliquæ ex his similiores sunt his à quibus excipiūtur, vt rofacea, odore, sapore, virib⁹. Vrcus aquæ plātaginis fluentē vndequāque sanguinem hūtere potest. Nō idem facit lactu-

b s cæ

ex aqua, & si sit frigidior. Quidā nuper dum memoriam augere niteretur mellissam triduo albo vino infudit, inde leniter expresso vino, aquā destillādo collegit, cuius potu memoriam recuperare visus est. sed cum calidi esset iecoris, bonam valetudinē pene funditus euertit. At qui hic mos est à philosophis vocatus stellas cœlo infigere.

Quæri igitur solet an aque hæc pprias vires retineant. Diximus olim dū de malo medēdi vsu loqueremur, nullas esse vires, quod odore & sapore destituātur. Absinthij enim aqua nec absinthium redollet, nec amara est: imo quod mirum est, subdulcis. Ardēs tamen aqua (vt rosaceā præteream) fidem facit inesse vim aquis. Nam si talem ob ignem esse dicas, quid est quod nulla aliarū talis sit? Nam hæc egregie calefacit, siccat, penetrat, acutū olet, ardet. Itaq; vires aquis iā inesse certū est, sed nec omnib⁹, nec æquas. Quæcunque enim res tenuem substantiā habent frigidaëque iunctā, aquam emittūt sibi nō adsimilem, vt rosa. Quæ verò tenuem & calidam, similem sed vrentem emittunt, vt vinū & metallicorum quædam. Quæ crassam & calidam, dissimilē & prauam, vt absinthium. Quæ crassam
ac fri

ac frigidam, dissimilem sed nō prauam, ut cucurbita. Iuxta hanc rationem vires aquarum, quę læui excipiuntur igne, facile perdisces. Nam quę vehementi igne indigent, omnes siccāt vehementer, plerūque etiam excalefaciunt, Hęc Cardanus.

Sed diligentius hęc mihi consideranda videntur. Primū enim quod ablinthij aquam amarā esse negat, verū est si (ut vulgus pharmacopolarū solet) negliger & in alembicis plumbeis destilletur. In balneo Marię destillato, odorem saporēque deesse non puto. Vtrunque efficacissimē obtinebit, & hęc & quauis alia planta odore, saporeque aliquo prædita, si arida prius per dies paucos vino maceretur, deinde in balneo Marię, aut per cineres leniter destilletur, ut infra docebo amplius. Iā cū quædā odoris sui magna abundet copia, eaque tam efficaci, ut longo tempore non expiret, nimirum quoniam vis illa odoris in totā earum substantiam ex æquo digesta est, nihil mirū in ijsdem valis aquas alias similiore destillari suis plantis, ut rosarum, quas suū odorē diutissime seruare Theophrastus etiā scripsit, talis verō dissimiles. quarū enim vis in superficie est, illæ facile

facile exhalant, vt absinthij, cuius odorẽ eodem in loco existimãdum haberi vbi sapor eius amarus cõtinetur. reperimus autem illum in superficie tantum. nam si corticem à caule aut ramulis separes, quod interius est insipidũ aut dulce reperies. Itaque hæc differẽtia non à crassitie aut tenuitate partium petenda est, quanquã etiam hanc etiam aliquid afferre momenti puto, sed magis ab eo quod vis cuiusque aut per totum ex æquo distributa est, aut centro aut superficiei vicinior. Ego sanẽ cum Raymundo Lullo eius sum sententię, posse ab omni plãta, aquam eiusdẽ facultatis elici, à frigidis frigidam, à calidis calidam, à siccis siccã, ab humidis humidam. Eãdem verò vim manere, nisi odoris saporisve, aut vtriusque vt in odoratis, similitudo relinquatur, minimẽ concesserim.

Cur odor florum quorundã, vt iasmini, & caryophili floris nõ retineatur in aquis, &c. vide infra ex Cardano, vbi de Balneo Marię in genere agitur.

Bonum esset omnem aquam semel destillatam denuò, aut etiã tertio super feces suas cõtritas superinfundi, & per duos aut tres dies putrificari, atque iterum destillari, aut potius, semel destillatam,

no 1

non super feces relictas, sed super eiusdē generis herbas infūdi, & in circulatorio aut alēbico caco putrificari, ac destillari, Brūsuicēnsis si bene memini. Quibusdam prima destillatio sufficit, vt rosīs.

Vidi alchymistā, qui nō herbas ipsas, sed succum tantum herbarū aut fructuū destillabat, repetendo aliquoties destillationem, & fecibus super marmore cōtritis aquam destillatam super eas refundendo, Guaynerius.

Auena (potus nimirum ex auena: vt ceruisia ex hordeo) excalescit & inebriat non minus quā vinū. Apud Tartaros referunt aquā e lacte destillato inebriare. Sed omnis aqua (non elementū sed liquor aliquis cōpositus aut succus) cum sæpius destillatur hoc potest efficere. nā incallescit, attenuatur, & vim ignis magis recipit. vnde ardens sæpius destillata eō acuitatis deducitur vt bibi non possit, Cardanus. Quò autem liquor aut res destillanda crassior fuerit, eō magis calorem & ignem repetita destillatione concipere videtur.

Constat aquā fieri posse (inquit Cardanus) quę lapidem vesicæ per catheterē immisssa, illico confringet. Nā cum duo sint necessaria & quòd lapidem atterat,

&

& quòd vesicæ sit innoxia: primum præstabit modus ac materia: nam extremos vapores è scorpionum cinere, vel Macedonici Petroselini vel ticolito, aut lapidibus cancrorum excipiemus. Sic enim aqua fiet, quæ etiam porphyritem comminuat. Porro innocentia præstat, si materia ex qua aqua excipitur, omnis falsedinis expertis fuerit. Nò igitur è salis genere: aut alumine vel chalcatho, aut vini fecce, sed ex aliquo eorum quæ nuper retulimus, aquam excipere oportebit. Opus autem semper est diligenti experientia in confirmanda subtili ratione, ut ea quæ adeò subtiliter explorauimus, secure per experientiam confirmata, in vsum hominum possimus deducere. Equidem scio stercus columbinum, ac parietariam hoc vel illud hac arte in aqua deductum, lapides vesicæ durissimos frangere posse. Quodnam autem illud sit quod id facturum sit & absque noxa, experientia declarari oportet. Nam & hircinus sanguis, & leporis, pellis, & vitru, multum probantur ratione. Sed tamen nihil horum forsitan seorsum, sed ex his aliqua simul iuncta, atque certa mensura. Metallicum certe sit tale oportet, aut ad metalli naturam mutatum. Audiui quon

quondam inuētā à quodam Ianuense,
sed denuò amissā morte illius, qui eā
notā nemini facere voluit. Hoc certū
sanè est inueniri posse, atque hanc esse
illius artē, hucusque Cardanus. Inuaret
fortassis ad hanc artem chrysocola quo
que, arte facta nimirum & acrimonia ca
rēs, qualis etiam ab aurifabris laudatur.
quamobrem ad boracem faciendum, a
qua pluuiā destillata quidam vtuntur
& lacte destillato, aliqui etiā melle, me
dullis, &c. Ego nuper audiui empiricum
quendam calculos vesicæ in quibusdam
curasse cum borace mixta aqua ardente
ad spissitudinem ferè mellis, admixto e
tiam trito tartaro aut calculo ab homi
ne exciso, aut fece vrinæ è matula. Iube
bat per quatuordecim dies hoc medica
mēto vti, ita vt semper parum eius vino
bibendo, etiā in prandio & cœna, admi
sceretur. Memini legere de liquoribus
quibusdā, in quibus lapis aut silex poli
tus resoluatur. Chymistæ ad resoluenda
metalla aceto destillato vtuntur, & vri
na destillata.

Dissoluuntur aceto forti, præsertim de
stillato, vel succo limonum, margaritæ,
teste ouorū, lapides renum vesicæ, coral
lium vtrunque: eaque post siccata prom
ptè

ptē friantur, Syluius.

Non possum hic omittere aquam Epi-
phanij Empirici, quæ huiusmodi est. R.
Antalis & dentalis, boracis, sarcocollæ,
coralliorū alborum, crySTALLI labi, gypsi,
anethi, orizæ, farina orobi, portulacæ,
ana semunciā. Fiant trochisci cū aqua fa-
barū moscata. Vsus est mulieribus ad fa-
ciem dealbandam. sed suffiatur antea fa-
cies cum aqua decoctionis hordei & aue-
næ. deinde trochiscus vnus diluatur cum
aqua fabarum, & illinatur facies sub in-
gressum lecti, mane verò abluatur cum
aqua decoctionis fabarum & furfuris ac
rursus cū aqua frigida. Quod si trochi-
sci fiant cum aqua limonum, magis or-
nabunt faciem. nam & limones alsi per
se illiti, eandē ornant. Quod si hæc aqua
à ieiuno bibatur, & pectē inde vngatur,
frangit lapidem, signum est, quod si per
noctem in ea porcellanas reliqueris, po-
stridie ceræ instar eas digitis subigere po-
teris. (Porcellanas vocat conchas quas-
dam, sed & fictilia quædam preciosa.)
Hæc pluribus, vt industrijs medicis dili-
gentius super hac re cogitandi occasio-
nis aliquid præberemus.

De

*De multiplici usu liquorum de-
stillatorum tum in re medi-
catum extra illam.*

Aquarum destillatarum usum multi-
plicem esse video: sed maximum & præci-
puum medicis, qui stillatitijs huiusmo-
di liquorib. ritè paratis tū intra tū extra
corpus vtuntur per se & cum alijs medi-
camentis. Aquam ardentem & olea cali-
da chymisticè parata, vnguentis admis-
cent, vel odoris gratia, vel vt reddant ca-
lidiora, & vt promptius penetrent: Lin-
tea his aquis madida imponūt partibus
refrigerandis, præcipue visceribus, fron-
ti, temporibus, brachialibus, tumori-
bus inflammatis. Validè exiccantibus
ad abluenda vlcera chirurgi vtuntur.
Communissimus verò vsus longo iam
tempore obtinuit in admixtione sèra-
pionum quæ propinantur, & ad zolapia
siue iuleb, præcipue de rotis & violis.

Sunt qui propter solam odoris gra-
tiam diuersorum generum liquores, &
olea conficiant. Aqua ardente vtuntur
etiam vitrarij encaustæ. Aqua forti, vt
vocant, aurifices. De chymisticis vsi-
bus ad metallorum mutationem, & ad
colores ac pigmenta diuersa: necnon ad

venena, vt occidantur animalia noxia,
hic locus dicendi non est. Raymundus
Lullus ardentis aque etiam in bellis sub
iplos cōflictus vsum esse scribit mirabi-
lem, ad excitandos confirmandōsq; mi-
litum animos. Sed de vñibus aque arden-
tis suo loco amplius dicam. Quinetiam
in bonæ & salubris aque inopia, vt quæ
solæ suppetūt, falsæ, corruptæ & insalu-
bres, aque potui idoneæ fiāt, necessaria



fuerit destillandi ars. Poterit autem in
magno lebere, cui magnum altūnq; sit
ope

Operculum rostratum, aqua dulcis à sal-
sa separari.

*Forma purgandi aquas turbidas.
ex Bulcasi.*



Ollam magnam A aqua turbida re-
plebis, & igne B leui subiecto duo
ligna C transuersa ollæ marginibus im-

C 2

po

pones crucis instar: ignis verò impones
lanam d mundam & diligēter elotam:
& quicquid imbiberint lanæ ex ascen-
dente vapore expressum repones, idque
continuabis quandiu aliquid vaporis
ascenderit. Sunt qui aquam turbidam
instar rosaceæ destillent. Alij clarificant
inijciendo aliquid anethi, (error vide-
tur, malim aceri) aut amyli, aut farinae.
quoniam ista descendunt, & trahunt se-
cum ad fundum valis crassitiem aquæ.

*De balneo Mariæ in genere: & de
ijs destillationibus, quæ fiunt in
vapore aquæ feruentis, &
in fimo equino.*

A Quæ feruētes aut ab his vapor mi-
nus agunt in rem destillandā, quā
vel ignis ipse per se, vel etiam per media
alia sicca prædicta. Ob id vt Galenus in
diplomate, id est vase duplici (balneum
Mariæ vocant cum chymistis pharma-
copolæ) liquat, calfacit, coquit ea, quo-
rum vires ignis violentia dissipari non
vult: sic quæ mitia integriora volumus,
in aquis feruētibus imposita destillamus,
vel earum vapore. Quæ quamuis minus
dura

duratura putantur, sunt tamen minus à
sua natura mutata: quam rem odor pri-
stinus declarat.



A Fornacem huius generis habeas, cui
vas B aeneum grande supponitur aqua
plenum: ei verò vasi aneo vascula in ar-
cum superponantur quam plurima pos-
sunt

C 3

sunt

sunt, c in quorum fundores destillan-
da ināt. A Alij aliter fornacem, velut



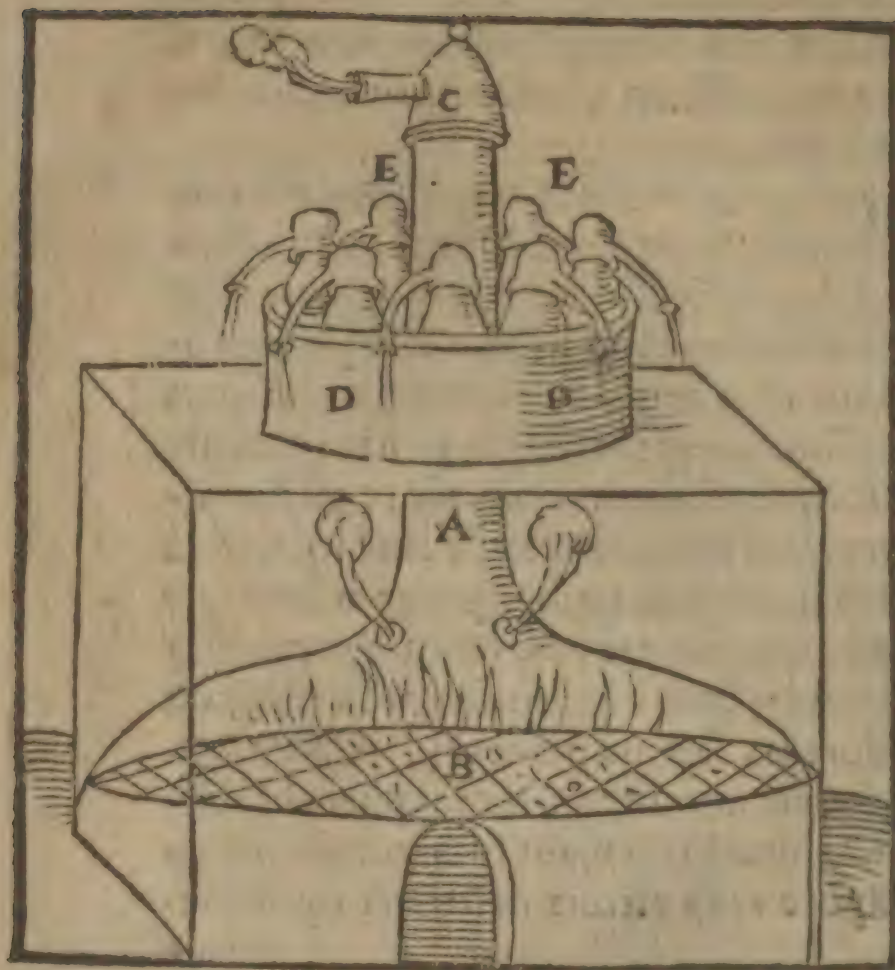
in arcem scilicet extruunt, & eius late-
ribus vasa inserunt terrea, B longa,
fundo latiore destillanda continente, in-
tro penetrante, ore foris tanquam lage-
na

na operculato, c in qua vapor per aptilem eius ventrem elatus concrefcit, per os eiufdem prælongum deftilat, Syluius.

Sed cur odor florum quorundam non retinetur in aquis, verum vt in Iafmino & Caryophyllo flore ac lilio aqua euadit odoris expers? dictum eft alibi: quoniam tam tenui fubftantiæ nulla pars craffior iungitur. Ergo in his iuuabit, fi folijs herbarum, quæ odore careât alternatim politis materiæ craffiori, nō tamen quæ vratur, adiungatur odor, inde deftilletur: atque hæc vnica fpecs proliciendi odoris cum aquis infufa non remittat odorem, fed putrefcant, Cardanus. Apparet autem hos flores proculdubio in Balneo Mariæ, aut in aquæ feruentis vapore valis vitreis deftillari oportere.

c 4

Balne



Balneum Ma. comm odè calfit cum am-
 plo canali è cupro in mediū immisso, A
 in cuius imo craticula est, B vt cineres
 defluant, vulgus pigrum Henricum vo-
 cat, Vldastius furnum acediae. Im-
 ponitur & operculum è cupro, c cum
 paruo canali transuerso, qui per fene-
 stram aut foramen aliquod fumum effe-
 rat

rat. (Sic aliqui iam folia etiam calefaciunt ad balneandi vsum.) Huius canalıs p̄tū p̄cipue commoditas est, cum pluribus
L vasis destillatorijs in circuitu ponēdis e decem vel duodecim, simul vti libuerit, vt tempori & labori nec nō sumptui parcatur.

Quidā curcubitis stanneis vtuntur ad destillādū in Balneo Ma. alembicis verò vitreis, quorū rostra, si breuiora sint aut fracta, alia ex cupro apponunt & lutant.

Herbas destillandas in Balneo vel aliter aliqui primum terunt, deinde aliquā diu relinquūt (per aliquot dies forte) antequam destillent, tanquam sic vberiorē aquam habituri, quod si in vasis obstructis p̄sertim loco calido id facerent, bene haberet sed plerique pharmacopolæ & alij qui quæstum inde faciūt, locis frigidis relinquunt in fiscis apertis, donec odorem amittant, & humido crassoque aëre virientur.

Sunt qui aquæ Balnei Ma. arenę etiā nonnihil admisceant, vt vehemētiōr fiat calor: vt Matthæolus Senēlis in aqua philosophica cōtra morbum catholicū. Et in tali destillatione duplicem liquorem excipi posse ait, primum dilutiōrē alterum iubentiorē.

c s Aqua

Aqua in Balneo Mariæ non magis calere debet quàm digitus tolerat, Brunsvicensis.

Destillationem cuiusdam aquæ vitæ in Balneo Mariæ Vlstadius ita lēto igne fieri iubet, vt numeres vnum duo tria, vsque ad septem, antequam vna gutta cadat.

Plura quæ ad communem Balnei Mar. rationem pertinent, leges infra in mentione aquæ Camphoræ ex Bulcasi, & aquæ rosaceæ ex eodem.

In Balneo Mariæ destillatio adhibetur oleis etiam, vt loquuntur, rectificandis, vt phlegma ab eis abstrahatur. Sola enim aqua Balnei calore eleuari potest, oleo infundo residente.

Cùm animaduertterem aquas vt ex plantis vulgò destillari solent, neque saporem neque odorem eundem seruare: anxie cogitare & multa experiri cœpi, vt modum inuenirem, quo qualitates istæ in aquis custodirentur. Longum autem esset scribere modos omnes quos attemptavi. Vnum tantum attingam, qui melior mihi visus est & faciliior. Is autem est, vt in duplici vase, eo modo quo Galenus iussit omnia vnguenta confici, hæc fiat operatio, ita tamē vt eius vascu
li A



si A fundum in quo herba B contine-
 tur, aqua C in maiore D bullientem
 non attingat, sed solo vaporifero hu-
 more ab ea eleuato incalescat. A calo-
 re enim illo miti, ex totius herbae sub-
 stantia vapores exhalant, qui in aquam
 vertuntur, omnium herbae partium vi-
 res adseruatem, quæ ex odore & sapore
 aper

apertè cognoscuntur, Hæc Manardus.

Sed hoc modo destillata, & si vires plantarum & qualitates (vt odorem pristinum) integrius retinent: quia tamen excrementosa sunt, parum diu seruari possunt, Syluius.

Fimi vel (vt quidam loquuntur) ventris equini, vsus præcipuus est, vt materia destillanda in vase vitreo ei imposita colore ipsius præparetur, vt dicemus suo loco latius in putrificationis mentione. Potest tamè in eodem etiam destillatio fieri, si vel paupertas vel alia causa impediat quò minus igne utamur. De hac destillatione plura vide infra, vbi de præparatione ad destillationem agitur. Fimi calor (propter calcem admixtam) medio gradu caliditatè Balnei Ma. excedere iudicatur à Brunsvicensi.

Si aquam ex carnibus cuiuscūque animalis desideres, animal suffocabis, ne sanguis vllus ab eo effluat, & pinguedine omni detracta carnes minutatim cōcisas in fimo eqno destillabis (aut) igne lēto ne aque forteāt, aut vstilaginē sapiāt, quod facile fieri solet. quāobrem vt bis destillentur præstat, Brunsvicensis.

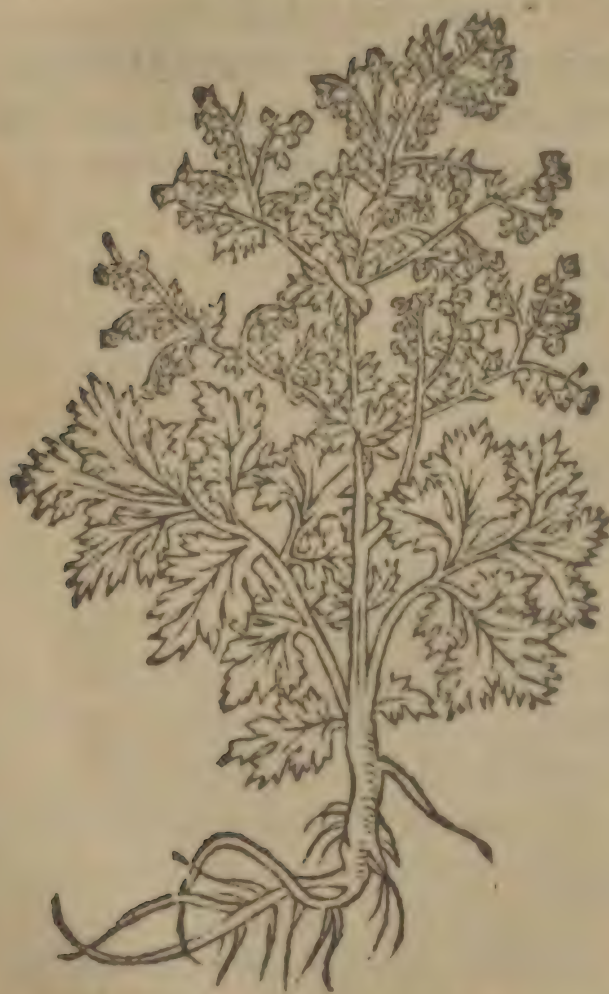
Animalium partes, vel excrementa, vt sanguis, iecur, pulmo, oua, (fel) & fimus
bu

bubulus, destillari debent in fimo equino, vasis non prorsus obcuratis, (sed mel & lac obturare licet,) ne foetida reddatur aqua. Si tamen licet etiam foeteat, destilletur iterum in Balneo Mariæ, præsertim aqua de fimo bubulo, cuius prima destillatio rarò sine foetore inuenitur. Brunfuisentis.

Melius succedet si exigua salis portio addatur, in fimo putrificandis aut destilandis, quominus corrumpantur.

Egregiæ quædam aquæ simplices in Bal-
neo Ma. destillatę: ordine alphabeti enu-
meratę: primũ ex plan-
tis, deinde ex ani-
malibus.

Absinthium, Absinse, Assenzo.

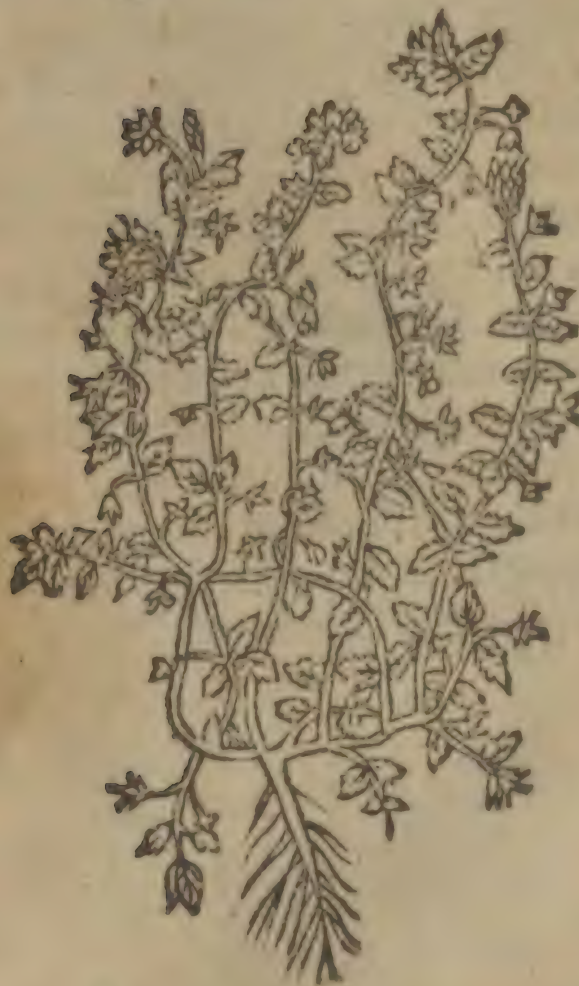


Absinthij aquæ meminit Ioan. Me-
sue: & eius quidẽ & rosaceę tâtũ, vt
anno

annotauerunt Monachi qui in Mesuen
scripserunt: vt existimandum sit eximiā
quandam vim præ cæteris in duobus i-
stis stillatitijs liquoribus inesse, si rectè
parètur: nam vt vulgus pharmacopola-
rū parat, absinthij aqua odore saporē-
que omni caret, vt in præcedentibus di-
ctum est. Quod si quis efficaciorē hūc
liquorem desiderat, absinthium aridum
in vino maceret ac destillet in Balneo
Marię, aut si adhuc validiorem, in cineri-
bus. Sed quæ in liquore aliquo macera-
ta destillantur, bonum iam non simpli-
ces aquæ sed compositæ sunt: de quibus
infra priuatim scribemus.

Alfine

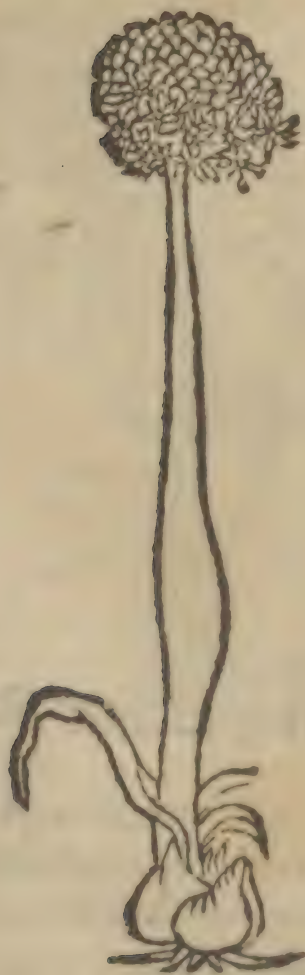
Alfines, Mourron, l'Alfine.
offic. Auricula muris.



Alfine, (quam vulgo morsum galline
 vocant,) aqua destillata, infantib. & pue-
 ris epilepticis datur per se, vel cum aqua
 fontana. Valde hoc commendant mu-
 lierculæ, & quædam sua experimenta
 prædicant. Ego nuper frustra propinatâ
 vidi sed ea mihi gustâti ferè nausçâ mo-
 ue

uebat: forte quòd vetustior, aut in alem-
bicus plumbeis collecta erat.

Capa, Oignon, Cepola.



CEpæ alba aqua destillata lapidem
frangit. Marianus Sanctus.

d

Cera

Cerasus, Cerisier, Cirego.



Cerasorum quorumvis aqua bibitur
 contra nimios calores, & foris imponi-
 tur: priuatim verò dulcium nigrorū quæ
 & contra paralyſin à multis commenda-
 tur ſi ori infundatur, & os inde bene col-
 luatur, vt amiſſum linguæ uſum reſti-
 tuat. Deſtillat aut̃ vel caro ſola, vel vnâ
 nucle

nuclei quoque contriti, vt calculosam renum & vesicæ materiam educat destillatus inde liquor: Nigra & accida, visula vocantur, aquam reddunt salubrem in febribus tū alijs tum pestilentibus refrigerantē & cōfirmantē vires, vtilē quoq; aduersus sitim & dysenteriam, Riffius.

Dulcium nigrorum recentium destillata à Remacio F. Lynsburgensi mirificè commendatur. Cum primum, inquit, in os epileptici Paroxysmo correpti infusa fuerit (dos est drachmę quatuor aut amplius) illico remittit recreatus: nec vllō amplius spasmō conuellitur, donec statuto tempore, vt fieri solet, post aliquot dies, alius paroxysmus oboriatur: q̄ vbi contigerit iterum infundenda est: impedit enim, aufert atq; sanat paroxysmū.

Camphoræ aqua sine oleum, sic fit, Accipe vas ex valis aquæ rosaceæ quod dicitur baten (id est venter) & imple id lignis (segmentis) pini quæ habet magna folia (latifoliæ, Syluius) & impleat vas aquæ rosaceæ (Syluius ita accipit ac si aqua rosacea segmentis pini affundenda sit: mihi verò videtur vas aquæ rosaceæ simpliciter hic pro cucurbita seu corpore nominari, vt sit repetitio quædam eiusdem quod prius dixerat) & co-

operiatur vase habente nasum. Tum pones ventrem in vas æneum aqua plenū super ignē donec bullire incipiat. nam destillabit oleum (atqui oleum per calorem aquæ attolli posse negant) subtile boni odoris, quod appellatur aqua camphoræ. Aut si libet destilla in furno aquæ rosaceæ, eodem modo quo illa destillatur. Bulcasis.

At Bellunensis, Aqua camphoræ secundum Arabes est (inquit) aqua quæ fluit ex arbore producente camphorā, quæ ut & arbor eius calidæ est naturæ in tertio, camphora ipsa est frigida, Monachi in Mesuen. Apiculas tres pone in vase vitreo ubi camphora sit, quæ sic in aquam verteretur. Obscurus.

FRaga matura in vase vitreo putrificabis (posset forte sal adijci, aut saccharum,) & destillabis. Hæc aqua (inquit Lullus lib. 2. de quinta ess.) salubris & diuina est. Confortat naturam, venena expellit, menses prouocat, humores arduos remittit, conceptum confortat. Precipue verò maculas recentes oculorum de utroque humore (calido nimirum aut frigido) frangit, si modo non multum excedant. Lachrymas ex utraque causa (calida aut frigida) exciccat. visum utraq; causa perdi

Fragaria, Fraises, Fragaria,



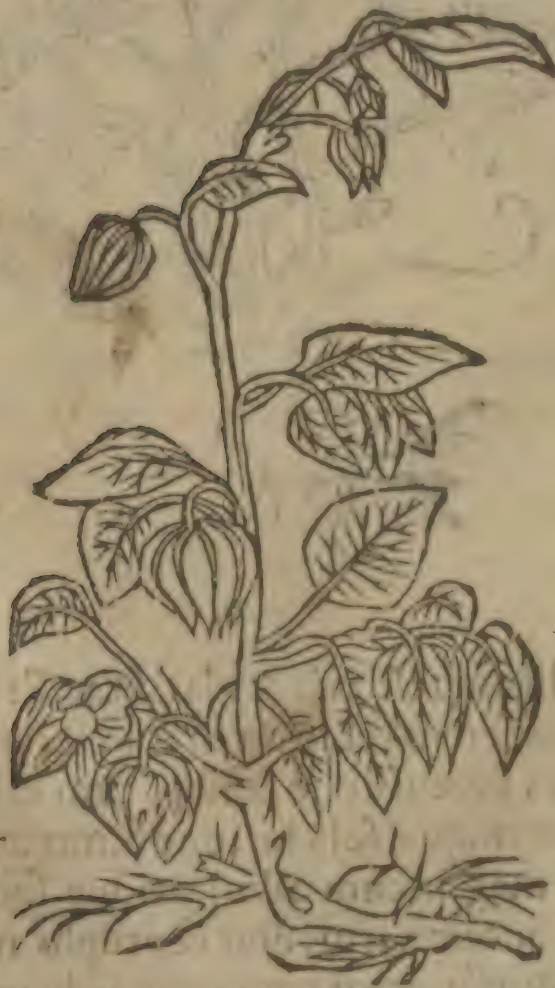
sa perditum restituit & clarificat. Et ego
 vidi mulierem recenter in tota facie pu-
 stulas ex percussione lapidis cum calore
 habentem, quæ sola lotione huius aque,
 statim magna cum admiratione sanata
 est. Est autem virtus eius centuplo mira-
 bilior & efficacior cum aqua ardente. &

d 3

mul

multò magis cum quinta essentia. Imò
lepram curat hæc, aqua mixta cum quin-
ta essentia, vel aqua ardente.

E Fraxini cortice interiore destillati li-
coris vnciæ tres cū totidem vncijs vi-
ni albi contra pestē bibuntur, & idē po-
tus post tres horas reperitur. sic Deo vo-
lente intra 24. horas liberabitur æger.



Hali

Halicacabi acinorū aqua contra calculum renū & vesicæ commendatur à nō nullis, si semel aut iterum in septimana bibatur.

Helxine, Parietaire, Parietaria.



Helxines, quam parietariam vocamus, aqua contra calculum vesicæ proficit: vide supra in viribus aquarum destillatarum in genere ex Cardano.

d 4

Hiera

Hieracij, Cichorée, Hieracia.



Hieracij minoris, siue dentis leonis,
nostri vocāt [Korlsfraut,] aqua, eiusdē fa-
cultatis videtur, cuius est aqua intybo-
rum. Aliqui per dies circiter octo in vi-
no maceratam destillāt, acetoso sapore,
& contra comitiales paroxysmos propi-
nant, mirifico (vt aiunt) experimento.

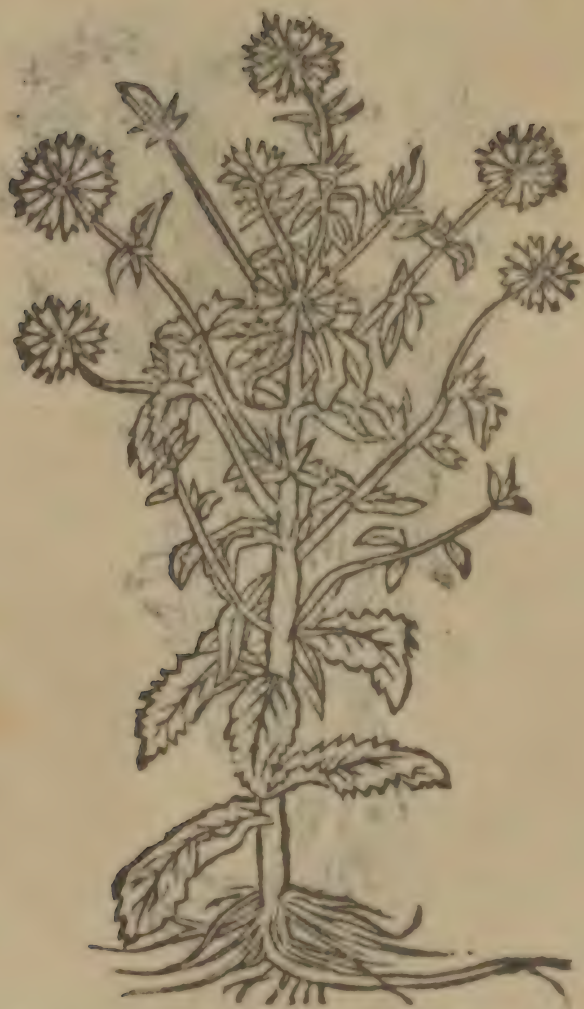
Hylla

Hyssopus, Hyfoppe, Hyssopo.



Hyssopus mirè vim suam retinet in
stillatio liquore, licet in cōmuni figli-
no alembico tantū super arena in pa-
tellam posita destilletur. & similiter pu-
legium, & alix quædā. *Hyssopi* quidem
aquam ad dentium dolores mitigandos
vtuntur. est enim acris & subtilis, &c.

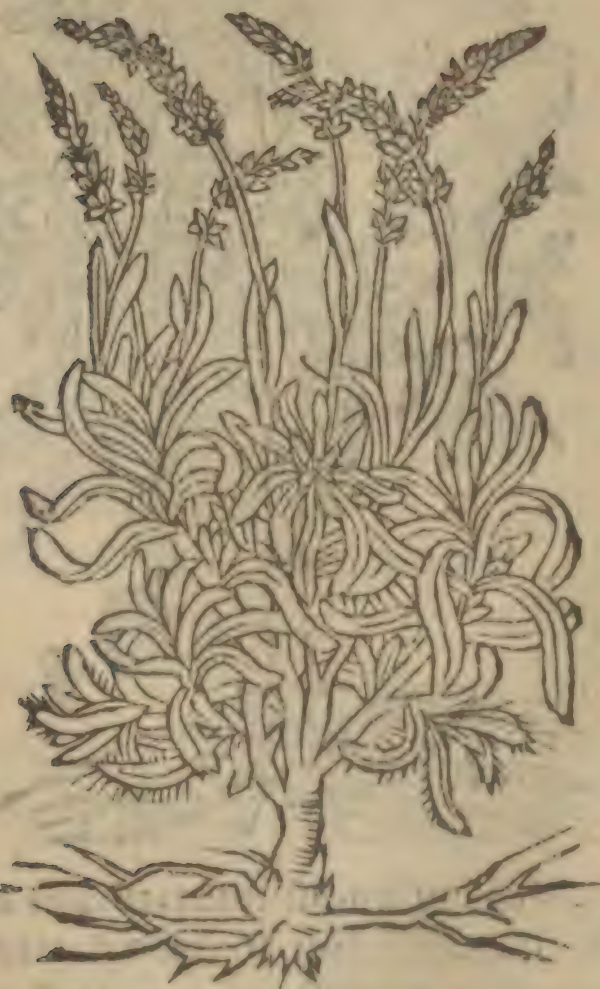
d s Inty



INtrybi seu Endiuia aqua refrigerat
omnes affectus calidos: & omnes adu-
stiones ex igne vel aqua calida factas, sa-
nat, si inde abluantur. Conducit etiam
febris quotidianis, & obstructionibus
viscerum, tum pota tum foris adhibita,
Lullus de aquis.

Lauē

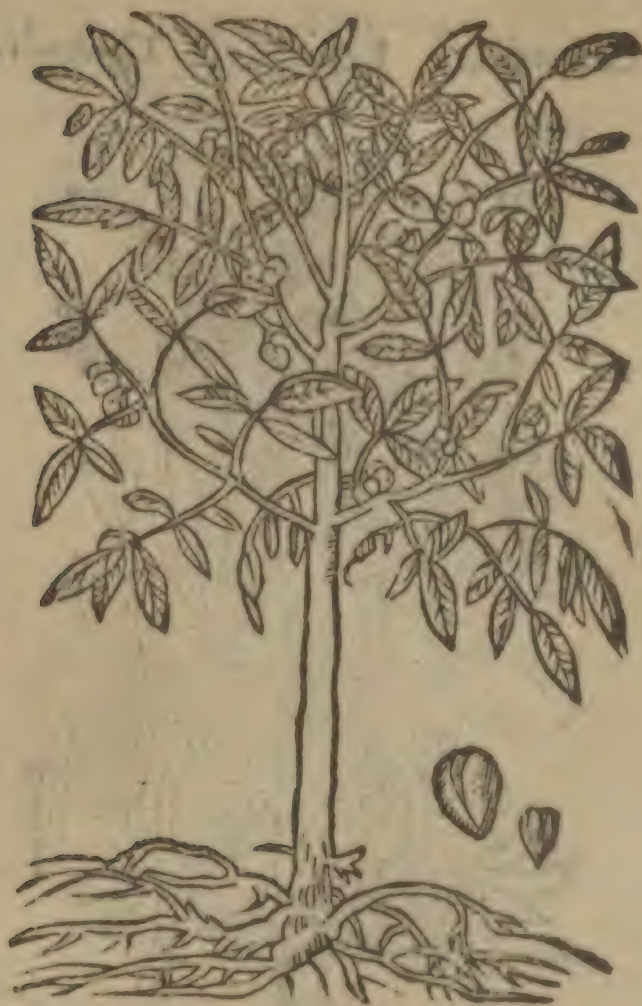
Lauendula, Lauande, Lavanda.



Lauendule florum aqua odorata est,
Remaclus.

Inglans

Iuglans, Noyer, Noce.



N Vcū iuglandiū immaturarū aqua
 circa festū diui Ioannis parata, so-
 ris imposita prodest vulneribus, & vlc-
 eribus calidis, & anthraci pestilenti: pota
 etiam ad duas aut tres vncias refrigerat,
 & pestilentiae resistit. Ex putaminibus
 etiam exterioribus iugladium (siue ma-
 turis

turis, ita ut iam à nuce solvantur: siue
nondum omnino,) mense Septembri a-
qua destillatur, nec refert nigra fuerint,
modo ne putredinem senserint, imò ni-
gra præferuntur. Huius aquæ mediocri
potio, (cum tertia parte aceti, si cum ca-
lore morbus ingruat,) vena prius secta,
aduersus pestem tanquam certum expe-
rimentum propinatur. Laudatur & ad
aurium tinnitus & audiendi difficulta-
tem, & ad anginas gargarizata.

Foliorum verò iuglandis aqua circa finē
Maij destillata mirè cōmendatur ad fic-
canda & adstringēda vlcera, & inducen-
dam eis cicatricē, si mane & vesperi in-
de lauentur, & madidum inde linteo-
lum imponatur, Brunsvicensis.

Orbis

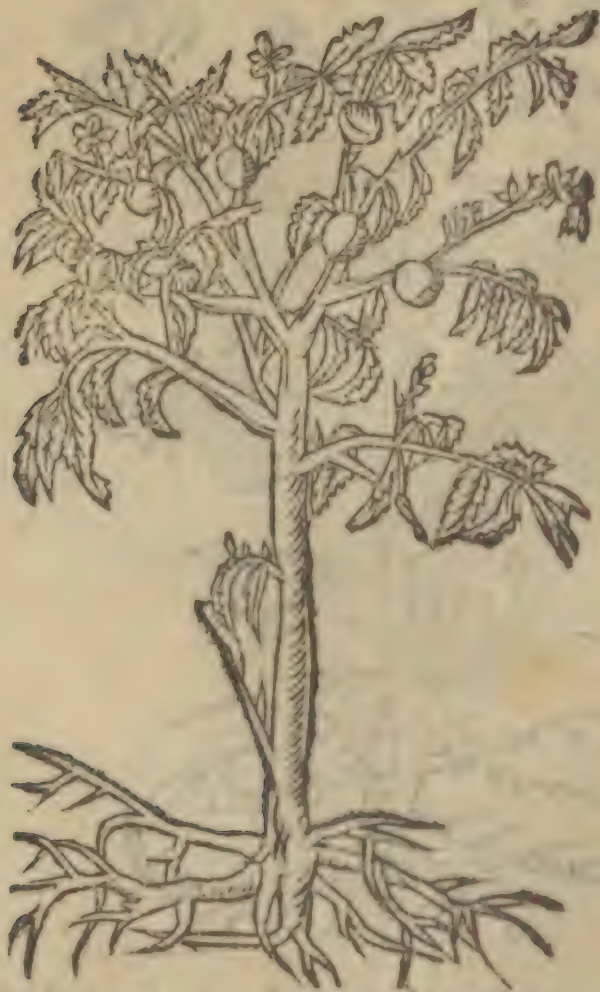
Orchis, Satyrium, Satyrio.



Orchis, id est testiculus herba cum
suis radicibus destillatur, ad epile-
psiam utilis ut ferunt.

Perse

Persica, Pefchier, Persicho.



Perlicorum aliqui flores & folia etiā
destillant.

Petra

Pulegium, Poulieu, Il pulegio.



Pulegium. Vide supra in Hyssopo
Rapum

Rapum, Raue, Rapa.

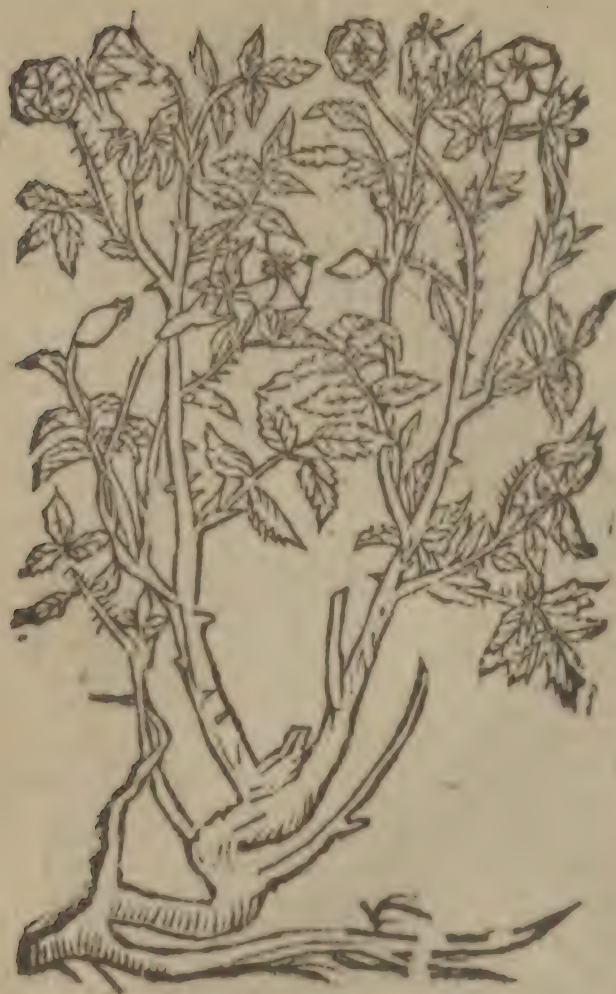


R Aporum aqua fieri potest, tum ex integris ipsius concilis, tum ex corticibus priuatim, qui acriores & calidiores sunt, vt vrina prouocetur, aut sudor promoueatur.

c 2

Rosa

Rosa, Rose, Rosa.



Aqua rosacea prima omnium inuen-
ta videtur. reperio enim eius mentionē
apud Auicennā lib. 2. in capite de rosīs.
Aqua rosarum, inquit, pota confert in
syncope, & eius succus. Et rursus, Aqua
rosarum bona est hepati; & confortat,
qui

qui ex ea nutritus est cum melle stomachum, & est geleniabin, & iuuat ad digerendum. Et rosa quidē & eius succus conducūt stomacho nimis humido. Et quāquam Arabes plerunque aquam pro succo decoctōve dicere solent: hoc tamē in loco pro ijs accipi nō potest, cū de succo separatim loquatur, & decoctionis quoque mentionem prius fecerit. Aqua rosarum per sublimationem facta plurimum cōfortat: Mesue in capite de rosis. Et rursus, Rosa & oleum eius, & aqua sublimata confortant cor, &c. Idem de aqua rosarum destillata loquitur distinctione sexta, vbi iuleb rosatū describit, vt Monachi eius interpretes probant: à quibus hoc etiam obseruādum est, duas solū aquas destillatas apud Mesuē memorari, nempe rosaceam & absynthij. Nullum fere hodie fit epithemia, quod nō accipiat aquam rosarum. In acutis & magnis inflammationibus ad membra principalia roboranda commodē administratur. Valet ad fluxus intestinorum & vomitum. Oculorum inflammationibus initio multū auxiliantur. quidam admiscere solent modicum thuciae & sacchari candi. Oculos corroborat & visum acuit. Sanguinem à naribus

fluentem linteolo imposita sistit. Quæ paratur ex rolis rubris, magis, vt loquuntur, cordialis est magisque roborat: ex candidis verò, magis refrigerat. Remaculus f. De vino mixto cum aqua rosarum tempore cibi, vide apud Arnoldum in libro de vino.

Rosacea aqua licet varijs modis paratur, optima fit tamen per Balneum Mariæ, Mattheolus. Si rosæ quas incarnatas vulgò vocamus, siccatae vapore aquæ humectatae destillentur, quam rosarum bonam reddent, Syluius. Poterunt autem retineri in linteo supra aquam feruentem, donec satis vaporis imbibierint.

De aqua rosacea ex Bulcasi.

Aquæ rosatæ apparatus notus est apud plerasque gentes. Melius autem fit cum aqua, quàm sine ea: melius etiam per ignem carbonum, quam lignorum. vnde ex quatuor modis, qui sunt, Sine aqua cum lignis accensis, Sine aqua cum carbonibus, Cum aqua accensis lignis, Cum aqua super igne carbonum, primus vilissimus est & minimi odoris aquam reddit, melior eo secundus, secundo tertius, quartus verò omnium optimus, Secundus quidem & tertius



rius modus vſitationes ſunt. Ego hic
tertium, (qui ſit cum aqua accenſis li-
gnis,) describam ,vt in vſu eſt apud
reges Aharach. A Facies igitur in do-
mo ampla iuxta parietem berchilem B
(ic vocat vas quod aqua impletur) par-
uum, cuius fundū & latera ſint ex plum-
bo, ita ſolidatū, vt aquā non trāſmittat.

c 4

Huic

Huic vasi deinde coopertorium aptabis ex vitro, vel terra vitrea, & foramina crotūda in eo facies duo vel tria, plus minus pro vasorū capacitate, & prout vel multam vel paucam aquam destillare desideras. Deinde ollam v. areā facies, similem ollæ balnei, quam construes super furno, ita vt berchile super furnum humiliore situ sit quā ollā, (ita quod applicet de calore ignis berchilis ad ollam: sed hæc verba mihi redundare aut deprauata videntur.) Facies quoque caminū per quē fumus extra domum efferratur torus, ne noceat aquę rosatę. Postea reple ollā aqua, quæ sit in puteo (vasē magno) iuxta ollā facto instar putei in balneo. Tum igne & sub olla accenso aquam bullientē per canalem ex olla in berchile pertingentē transmittes, & alia aqua frigida ex puteo ollam replebis. In berchili quoque cannollā facies: per quā aqua cū plenum fuerit extra domū effluat. Pones autem cucurbitas siue vētres, id est vasa destillatoria in foraminib⁹ coopertorij berchilis: & adstringes circunvoluendo pannos lineos, vt firmiter maneāt in suis foraminibus, & aquæ vapor non egrediatur. Similiter & capita eorum stringes panno lineo. Et
sint

sint vasa ista ex vitro, vel ex terra vitrea. Tū rosas impones, & addes cooperitorium suū cuique. Et suppones cuiusq; naso phialam ad recipiendum aquam rosatam effluentē. Destillatione perfecta rosas primas abijcies, & impones recentes, Hæc Bulcasis. Miretur autē aliquis, quod in tali fornacis apparatu, vbi ignis vasi duplici seu berchili non subiicitur, (vt cōijcio, cūm ex plumbo fundū & latera eius faciat,) sed ad latus fornacis ponitur, referre putet ex lignisne an carbonibus ignis ollæ subiectus fiat. Preterea notum est (inquit eodem in loco Bulcasis) aquam rosaceam ex syluestribus rosis quæ sine rigatione sponte nascuntur, odoratiorem esse quàm quæ fit ex rosijs domesticis, quæ coluntur & rigantur aqua. Fit autem ex his aqua destillata apud nos maiore compendio, quàm superior, hunc in modum.

e s Olla



Olla A ærea qualis tinctorum est, ad parietem ponitur, cui coopertorium B cum foraminibus aptatur, quibus ventres C inferuntur. Olla repletur aqua, & subijcitur ignis D ex lignis vitis vel similibus. Progrediente autem destillatione claudes os furni, donec absoluator tota destillatio. Pro lignis si carbones accendas, odoratiores fiet aqua. Hic plus rationis est quàm supra, quoniam ignis hic statim sub ipsis vasīs destillatorijs fit.) Secūdi

di modi. hoc est, destillandi sine aqua cū
igne carbonum, ratio est huiusmodi.



Fac furnum A quadratū aut rotundū
cum coopertorio, B cui inserentur ven-
tres C facti ex terra vitreata, ita vt pos-
sint sustinere ignē: & cum accēsis carbo-
nibus aqua destillare incipiet, claude

os furni , & relinque foramina aperta
per quæ fumus egrediatur. Est & aliud
compendium tertij quartiue modi: Olla



A ænea plena aqua super foco ponitur,
cū coopertorio B perforato ita ut duos
aut tres ventres, c ex vitro, plus minus,
recipere possit. Subijcies autem ignem
ex sarmentis vitium vel carbonibus do-
nec bulliat aqua.

Sal

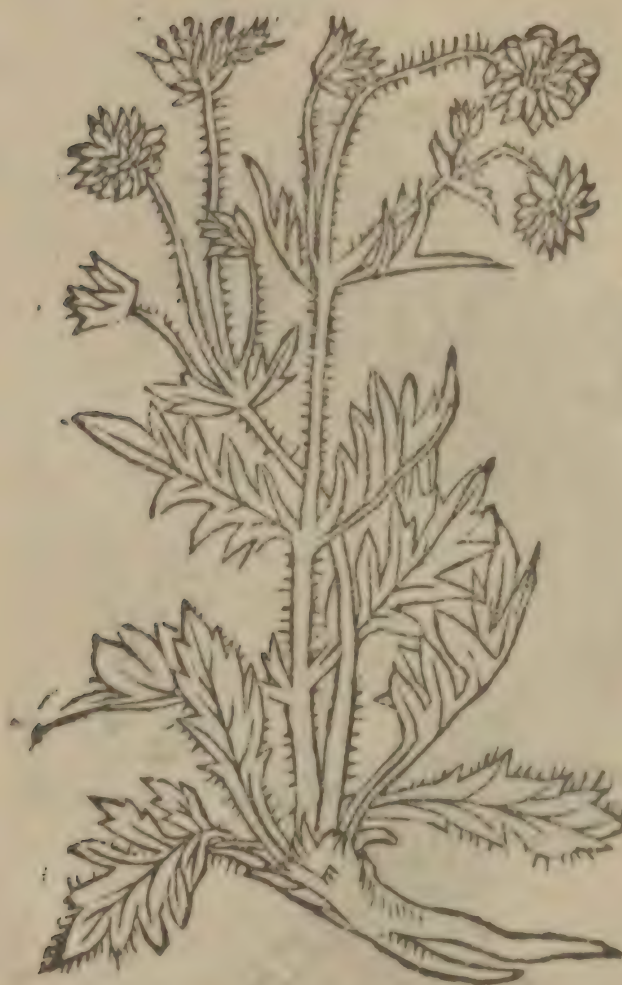
Salvia, Saulge, *Salvia*,



Salviæ aqua odorem pristinum reti-
net, Remaculus. F.

Scabio

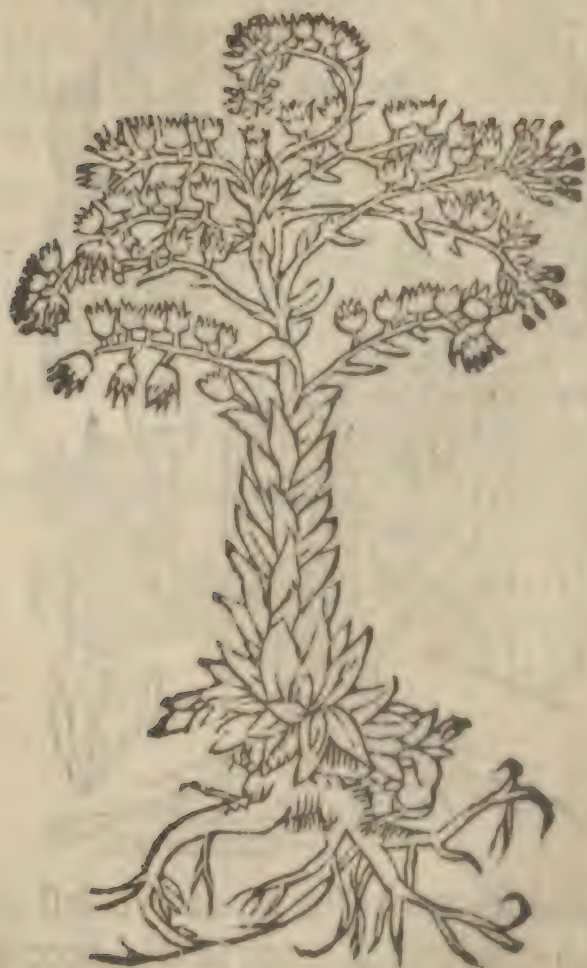
Scabiosa, Scabieuse, Scabiosa.



Scabiosæ aqua propinatur vtiliter ijs
qui fistula aliqua laborant, & ipsa herba
trita fistulæ pariter inseritur.

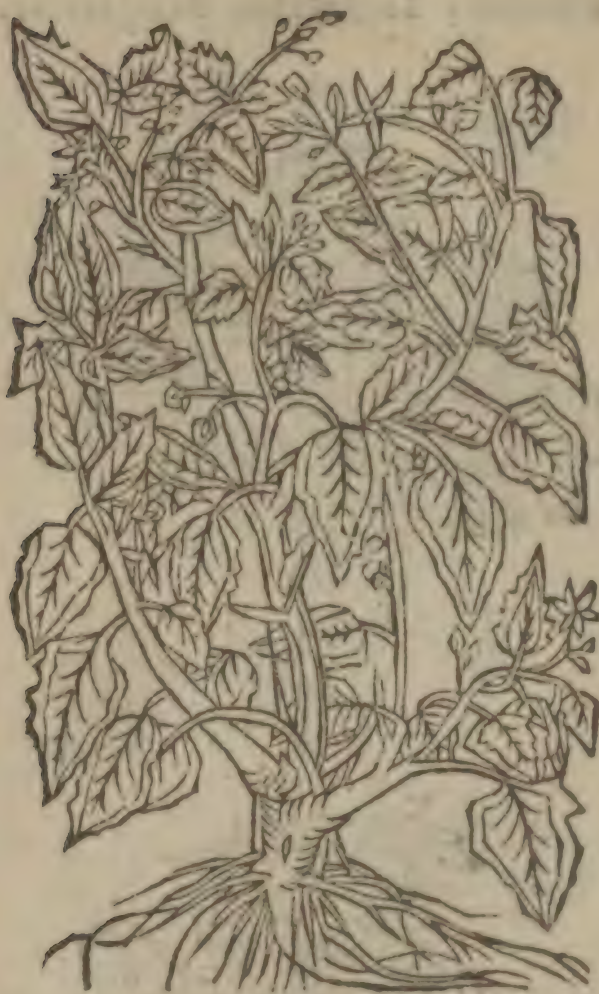
Sed

Sedum minus, Ioubarbe, Semprenino.



Sedi minoris aqua in vsu est chirurgis
ad partes calidas refrigerandas, Rema. F.
Sola

Solanum, Morelle. Solatro.



Solani feu morellæ aqua prodest con-
tra omnes febres, si æger in die accessio-
nis ab omni cibo & potu abstineat: & cū
fuerit in calore magno & multum appe-
tit bibere vt amplius temperare sibi ne-
queat: detur ei vitrū hac aqua plenū. Po-
stea diligenter cooperiatur, & per vim
etiam

etiam retineatur in calore: & sudabit sudore foetido. Abstinentum autem ei ab omnibus acetosis, & ab aëre nimium vel calido vel frigido. Item valet hæc aqua ad inflammationes & concussiones, si pannus lineus quadruplex in ea madefactus imponatur: & cum siccatus est iterum madefiat. Item ad omnes plagas & alios affectus calidos, si abluatur hac aqua, & pannus in ea tinctus imponatur. Iuuat etiam iecur calefactum, & pulmones qui siccantur aut hectica grauatur. Aduersus omnes istos affectus propinari debet cum tertia parte vini, Lullus in libro de aquis.

f Tilia

Tiba, Tilier. Tiglia.



Tilianum e floribus (quorum perquā
 suavis odor est & vitium flori similis o-
 dore) aqua destillatur in frequente usu
 Apud Germanos. Existimatur autē mo-
 dicē calida, sicca, & emplastica: pota uti-
 lis ad epilepsiam, cordis tremorem, uteri
 dolores, calculū renū, & sanguinem in
 corp

corpore ob casum , aut ictum aliquem coniectam , ad quod remedium aliqui etiam tritos tiliæ carbones admiscunt. Dosis est vnica, aut sesqui. Oculorum dolores mitigat : & locos igne aut quavis materia feruente adustos sanat, idq; efficacius si interior cortex albus tiliæ in hac aqua maceretur , aut eius loco cydonij grana aut psyllium , & nata inde nunc cilagine loci illinantur, Ryffius.

Aliqui liquore vi ignis extracto ex sanguine Melis aduersus pestem vtuntur.

Item ex anatum sanguine contra venena, &c. de quo plura leges in lib. Destillationum Ryffij Germanico.

Hirci sanguinem aliqui medicamentis aduersus calculum destillandis admiscunt. Aquam compositam ex sanguine Maialis alijsque diuersis medicamentis infra alicubi describemus.

De aqua ex lumbricis , & cantharidũ genere quod a mense Maio. [Menander fafer] denominatum ait, vide Brunsvicensẽ.

Aqua ad rugas & maculas faciei tollendas, & cutim clarificandam. Albumina ouorum in aqua coctorum a i duriem , remotis vitellis in mortario con-

f 2 teres

teres, & in alembico vitreo aut alio vase vitreo destillabis. Vfus est, vt per tres vel quatuor dies facies quotidie ter illinatur.

Artexerem hîc catalogum aquarum destillatarum ex plantis, quæ in Germanicis destillationum libris Hieronymi Brunsvicensis, & pleraque omnia ab eo mutuati Gualterij Ryffij describuntur, nisi brevis esse studerem. Et sane nihil attinet singulas enumerari, cum à plantis ijsdem omnibus quarum vllus in re medica vfus est liquores etiam destillari & possint & soleant. Sed vires quoq; & facultates singularum recensere, vt quidam faciunt, superfluum est: cum nullæ aliæ ferè, sed eadem etiam aquis quæ plantis ipsis attribuantur, vt repetitiones istę non minus quàm brassicabis cocta fastidium vel mediocriter erudito lectori excitent. Quoniam tamen pharmacopolis aquæ nonnullę precipue & præ cæteris in vfu sunt, vt illas quas Remaclus F. descripsit, earum catalogum hic attexam, eodem quo ille vtitur ordine.

Abſinthium. Apium. Artemiſia. Agri
monia. Althæa. Acerofa. [Alkekengi.]
Auricula muris.

Bafi

Basilicon. Buglossus. Balsamita, id est, menta Romana. Betonica. Bursa pastoris.

Chamæmelum. Calendula. Carduus benedictus. Centorium. Chelidonium. Cichorium. Capillus Veneris. Caprifolium, id est, Periclymenon. Cucurbita. Cuscuta.

Ebulus. Endiuia. Enula. Euphrasia. Fœniculum. Fumaria.

Gentiana. Genista.

Hepatica, id est, Lichẽ. Hedera. Hyssopus. Hippuris, id est cauda equina.

Lactuca. Lauendula. Lapathum.

Maiorana. Melissa. Marrubium. Melilotus. Millefolium. Menta. Malua.

Nenuphar vtrunque cum floribus. Nigella.

Origanum.

Pæonia. Papauer satium. Parietaria. Pentaphyllum. Petroselinum. Pimpinella. Pastinaca. Plantago vtraque. Porulaca. Polygonos, id est centūnodia. Pulegium.

Rosæ albæ & rubræ. Ruta sativa. Rosmarinus. Rubea tinctorum sativa. Raphanus.

Salvia. Saxifragia. Satureia. Sambuci cortices, flores, folia. Scabiosa. Sco-

f 3 lopa

lopendrium. Solanum, cuius cum plures
sint species, fere, ex haliaccabo tantum,
id est [Alkekengi,] aquam à pharmaco-
polis elici scribit Remaclus. Semperui-
uum. Serpillum. Salix. Senecio.

Thymus. Tapfus barbarus, id est Ver-
bascum. Tanacetum. Tormentilla.

Violæ. Valeriana. Virga pastoris, id
est, Dipfacus. Verbena. Vermicularis, id
est, Semperuiuum minus. Vrtica.

*Harum autem singularum plantarum ima-
gines non adpinximus, tum quod in acervum
congestæ singillatim distingui non possunt,
tum quod crambe hæc fuisset repetita, cum eas
in Fuschij herbario ex nostra officina typogra-
phica depictas ad vnum & descriptas videre
liceat.*

De

*De aquis destillatis ex animalibus,
earumue partibus aut excremen-
tis. Et primum ex anima-
libus integris.*

EX catulis aqua destillata prohibet renasci pilos, And. Furnerius. Ego curiosis istis, & exquisitis remedijs & parum credo, & etiam si vera sint, non probō, præsertim ubi alia multa & parabilia non desunt.

Ciconiam teneram aliqui suffocari & destillari instar aque rosaceæ iubent, inde illini paralyticas aut contractas partes, & per vices ablui cum decocto cancrorum viuorum sine sale: mirificè enim subuenire aiūt, si continuetur. Sunt qui in ciconiæ teneræ, & quæ nondum volarit, corpus exenteratum vnciâ camphoræ & drachmam ambraë imponi iubeāt, & destillando tres aquas colore differentes, singillatim collegi: ex his vltimam præcipuè laudant, vt facies alba & pura reddatur.

Destillatur & aqua ex pica, de qua lege Brunsvicēsem & Ryffium, vt de sequentibus etiam. Ex capone, de qua infra priuatim agemus, non enim simplex

f 4

tan

tantum, sed & multis modis cōposita fit.

Ex ranis, cancris, limacib. formicis.

Ex sanguine anatis. hirci, taxi, vituli:
vide Ryffium & Brunsuic.

Ex humano sanguine: vide Brūsuicen
sem: & infrā in mētionē. Quintæ essent.

Ex iecore & pulmone vituli.

Lactis liquore destillato chymistæ v-
tuntur, & qui boracis seu chrysocollæ cō-
fectionem moliuntur aliqui. Mirum est
quod refertur apud Tartaros aquam ē la-
cte destillato inebriare. Oporter igi-
tur lac densius esse, & moram apud ignē
contraxisse. Itaque ex lacte forsā equo-
rum id contingit. Sed omnis aqua cū
sæpius destillatur hoc potest efficere. nā
incalescit, attenuatur, & vim ignis ma-
gis recipit, Cardan.

Sunt qui aqua ex vino & lacte simul
destillatis cōtra quartanam vtuntur, in
Anglia præfertim, vt scribit Brudus Lu-
sitani: aliqui contra auriginem bibūt,
author Ioannes Gœurotus.

Priuatim verò aqua ex lacte caprino
destillatur: vide Ryffium.

Aqua ex felle bubulo: vide apud eun-
dem.

Ex ouorum albumine & vitello. Ibid.

Ex spermate ranarum in aquis inuen-

to

to:vide Ryffium.

Ex vacarum stercore:vide eundem.

Humani excrementi aquam destillatam fistulas aliqui sanare promittūt, itē vlcera corrosiua & difficilia curatu, & caneros, & tineam seu manantia capitis vlcera: item cicatrices cuti asimilare, maculas seu albugines oculorum abolere. Potam comitialibus prodesse, hydropicos iuuare, calculum è renibus & vesica pellere, cōtra rabidi canis aliósq; venenatos morsus antidotum esse. Oleū ex eodem, quod post aquam igne aucto destillat, multò efficacius est ad fistulas & caneros, aliáque prædicta mala, Matthæolus Senensis & alij. Vide mirabilia quædam apud Brunsvicensem.

Vrina humana destillata chymistæ vtuntur ad metalla quædam resoluenda: typographi ad atramentum librarum, sed hi in rosarijs destillant.

f s De

*De uasis & instrumentis diuersis
ad destillationem perti-
nentibus.*

Vas destillatorium nominantes cor-
pus intelligunt, seu cucurbitam,
quam Germani suo vocabulo à similitu-
dine figuræ clauam appellant [einfol-
bem:] Idem aliqui cucurbitam vocant.



Corpus vel corpulentū vas aliqui vo-
cant latius vas, seu cucurbitā, in qua po-
nitur quod destillādum est, Syluius. Ha-
bet enim hoc vas, alembico ceu capiti
comparatū, corporis seu thoracis quan-
dam similitudinem. Idem Arabice à Bul-
casī Beten seu Batan, id est venter nuncu-
patur. Videtur & Atanor apud eundem
ubi

vbi aceti destillationem præscribit, cucurbitam significare.

(Furnum athannor vel fixatorium describit Geber in libro Fornacũ.) Cucurbitam quidam barbari Bocciam vocant. Eiusdem figuræ maiora vasa ad digerendum seu putrificandum apta sunt: inde cùm destillari oportet, materia digesta in aliquot minores cucurbitas distribuitur. Alembicũ pro corpore simul & capite accipi puto, magis propriè tamen pro capite.



Caput enim seu capitellũ, vt dixi, est vas superius quod capitis quandam speciem præ se ferat, inferioris quod maius & oblongius est respectu. Idem vas recentiores campanam vocitāt, & capellā. (aliqui metā, in quā per expiratum guttatim

ratim colligitur liquor) alij pileum: no-
strates galeam. [ein helm.]



Tubus qui ab alēbico oblongus pro-
cedit & deorsum flectitur, nasus, rostrū,
& simpliciter canalis vocatur: quòd per
cavitatē eius concretæ in alembico gut-
tæ, quæ omnes in limbo, id est, interiore
circa imum alembici plica, conueniunt,
effluentes destillēt in vas subiectā, quòd
vulgò recipiens, receptorium & matel-
lam nuncupant. Nasus & rostrum à si-
mili figura dicuntur, q̃ hæc pars non ali-
ter promineat quàm à capitibus auium
rostrum, & quadrupedum nasus. Reci-
piens vas cū olea ex metallicis, vt vitrio-
lo destillantur, vbi magno igne diuque
opus

opus est, per amplū requiritur. sec^o enim propter copiā vaporū in vasis collectam, ne dissiliant periculū fuerit. In amplis & largis capiribus aquas & olea præstatio-
ra fieri creditur quā in angustis.



Cæcū alembicū dicitur, quod naso ro-
strōue, & similiter limbo caret, præpara-
tioni & rectificatiōi seu circulationi, id
est perfectioni, idoneū. Eiusdem genus
alterum cū limbo est, quo utimur, cū
phlegma ab aliquibus aquis vel oleis in
Sole aut alio loco calido abstrahere vo-
luerimus, vt dicitur in oleo vitrioli.

Quæ



Quæ corpori
bus seu corpulen
tis valis non ere
ctis, sed velut cu
bantibus impo
nuntur capitella
limbo carēt, sunt
q̄; lagenis terreis
vulgaribus pro
xima, Syluius.

Vidi & capitella duo, vt per inferius
pertusum materiæ portio in superius fer



retur, qd̄
cum infe
riore cla
uiculatī
iungeba
tur, ne in
ferius lu
tatum ef
fet aufe
rēdū cū
recēs ma
teria vasi
corpulen
to erat in
fundēda
Idem.

Inter



Interdum capitelli forma est in altum
pyramidis, modo mucronata. interdum
parte summa capitis modo latefcit, vt
plus vaporis capiat, & largiorem aquam



coquat: sed tunc fere in vas corpulentum
ex vertice relabatur, Sylius.

Sublimare pro destillare multi simpli-
citer accipiunt, alij peccalianter pro eo qd
est

est in alembicū eleuare vi ignis materiā
illi figendam, vt metallica multa subli-
mantur.



Alij vtricolos vitreos aut terreos mu-
tuò applicant, quos Musas cornutas vo-
cant, quorum alter lutatus igni insidet,
materiam destillandam continens: alter
ab igni procul abest, humorem recipiēs
in ambobus collis concretum, Syluius.
Instrumēta hæc vulgò Retorta vocant,
Galli etiam Cornutas.

Porro



Porrò Musa cornuta musicum instru-
mētum est, quod Germani vulgò Sacci fi-
stulam nominant. Est autem vas retor-
tum, idoneum destillandis illis quæ non
possunt altius attolli.

Vas recipiens plerunque est, phiala
vitrea collo oblongo, cuius ori olem-
bici nasus inseritur, & aliquando venter
eius ollæ aut alteri vasi concavo imponi-
tur, vt firmi⁹ loco maneat, vel pro rei cō-
moditate aliter atque aliter collocatur.
Circulatoria vasa dicuntur in quibus per
vices vapor ascendit, & rursus in liquo-
rem conuersus descendit, vt dicemus
infra in putrificationis mentione. Ex

g

his



his præstantissimum est, quod vas Her-
metis ab authore nominatur: & à figu-
ra, vt conijcio, Pelecanus. Nam vt picto-
res Pelecanum repræsentant rostro suū
pectus pungentem: ita hoc vas vtrunque
tanquam anſatum canales habet, qui à
capite id est superiore parte incoantes se-
mi circuli figura descendūt & reflectun-
tur quali in principium vētris infici, quę
figura est si à vitrarijs difficulter & ma-
gno prætio impetratur, omnium tamen
optima est ad circulandum: si haberi ta-
men non possit, cucurbita cū alembico
ææco sine limbo vtemur: aut vase ex
integro vitro, quod in medio angustius
fit

fit, & ab initio ventris eminentem habeat breuem canalem per quem liquor infundi & effundi possit. Vtriusque horum figuras ponemus infra in Titulo de quinta essentia: & alias quasdam aliorum vasorum, & fornacum passim in hoc opere. ¶ Formæ vasorum diuersæ & prope modum infinitæ sunt, chymistis vsurpatissimæ, Syluius. Figuras & nomina diuersorum vasorum qui requirit ex Brunsvicensi. Ryffio. Andr. Lonicerio & alijs petet. In vitrarijs quidē officinis quos quis voluerit modos sibi conficiendos locabit: quales & in Heluetia sunt prope Scaphusiam, & non procul Basilea & Solodoro. Sed optima ex vitro albo sūt, vt Venetijs. talia apud nos fieri possunt fragmētis orbium speculariū alijsque vitri albi collectis. ¶ De aludel, vase vide Gebrum in libro Sūmæ perfectionis 1.4.4.4. & rursus in libro fornacum. Albertus alutel scribit, & vas interpretatur sublimationi destinatum: similiter Bulcasis. Idem arsenicum sublimari iubet in patella terrea vitreata, cuius formā describit in capite de sublimando adhichbardic. Aluthel(per th.) est alembicum quo vtuntur alchymistæ in destillationibus, Belluens.

*De materia Vasorum ad destillan-
dum: & primū contra plum-
bea & aenea uasa.*

A Quæ destillatæ per Balneū Mariæ tantum excellunt illis, quæ p ignē simpliciter in alembicis plumbeis fiūt, quātum aurum præstat ferro. Nam quæ in Balneo Mariæ parantur cum capellis (alembicis seu capitibus) amplis, & bene magnis & vitreis, absque vllō molesto odore fumī aut empyreumatis, natiuum odorem saporēque herbarū & florū, à quibus extrahuntur, referunt, quod in vulgaribus plumbeis minimē cōtingit. Nam quæ in his parātur aquæ paucissimæ & rarō, præsertim adhuc recentes, fumī aut vstilaginis insigni fastidio carēt: quod quidem bibētibus ægris non molestum modo, sed etiam noxium est, nā praua plumbi qualitas stomacho pectori, & omnibus visceribus nocet: & similiter eris qualitas. Quo intellecto docti & præstātes medici, veteres secuti, decoctionibus tantum vtuntur. Sed aquæ vt par est destillatæ, id est, odore saporāque suæ plantæ præditæ, nō solū decoctionum vires æquāt: verū etiam superāt in eo, quod

quod tum gustu suauiores, tum visu clariores cum sint, magis oblectant. Debebunt autem boni tum medici tum pharmacopolæ relictis plumbeis instrumentis, balnea Mariæ dicta sibi parare, & si plus in eis tum laboris tum sumptus foret, ita Deo pariter & hominibus satisfacturi, Matthæolus.

Quæ plumbo destillatur, omninò improbāda censeo, propter cerusam & qualitates alias plumbi maleficas, cum & aquam per tubos plumbeos deductā damnarit Galenus, quòd dysenteriam excitat, Syluius.

Multum præterea variat, ut cocta, sic destillata, vasorū ratione. Quamobrem magna in his cura est adhibenda, ut terrea sint vel vitrea potius quam metallica, & quæ terrea sunt, ex luto sint puriore & diligenter cocto, qualia sunt figulina Luteciæ Bellouaca, & Britonica, & Hispanica. Vitrea autē sunt præstātiora, quia puriora & densiora: sed etiā chariora & fragilia magis, nisi paulatim incalescant & refrigerentur, in quo etiā discrimine sunt terrea. Ob id utraque luto sapiētiæ, quod vocāt, paulatim vndique circumlinunt & siccant, quantum valis eius ignis violentia attingere debet, etiam si cineribus,

arenis, scoris primum excipienda sit.

Nam quæ aquis aut ipsarum vaporibus incident vasa, munimento nullo indigent. Metallica verò, plumbea, ferrea, ærea, stanea, argentea, aurea, cur damnæ, in promptu Galeni ratio est, in singulis prope horum metallicorum generibus. Si enim aquam plumbeis rubis delatam affirmat dysenteriam generare, quæ metus ab aliquis receptorio & capitello plumbeo destillatis? Adde quod cerusa non pauca in superficie interna plumbei capitelli, ut aceto destillando colligitur, sic vi empyreumatis cum vapore plerumque etiam agri, nempe ex platis acribus ascendens, ea quæ aquas ipsas inficit, & magna parte lacteas reddit, donec subderit. Ex cæteris metallis, quæ vel ferruginem vel æruginem gignunt vasa, tantum habent periculi, quantum ferrugo ærugo nocentior cerusa. Purgatiore argento & auro facta ut sunt innocetiora sic paratu ob sumptum magis difficilia, Syluius.

Vasa optima sunt vitrea, deinde liglina vitreata (intus forisque.) deinde alabica ex stanno, patellæ (.in rosarijs) ex plumbo. Tertio alembica simul & patellæ plumbea. Nam & lignorum ignis
sub

subiectus si modicus sit, plumbo non nocet: sed oportet patellas istas plumbeas in cinere cribato fitas esse altitudine palmi, non in arena. Quarto alembica ex cupro intus stanno induta. Quinto ærea, Sed cuprum, & magis etiam æs, duo incommoda habent. Primum quod aquas reddunt ad ruffum colorem plerunque declinantes, & vstigatione vitiatas. Alterum, quod semper vis quædam venenosa eis inest, magis quam cæteris metallis, ideoque cauendum ab eis monet Christophorus de Honestis, Brunsvicen. Cum igitur eruditissimi quique medici & experientia ipsa, aquas in vasis ex plumbo, ære & alijs impuris metallis destillatas omnino improbent, boni viri officium fuerit ad magistratum hæc referre, vt pharinacopolis aquas huiusmodi partim nocentes, partim certè inutiles amplius parare aut venundare non liceat. Bulcalis quidem cucurbitis plumbeis vtitur in rosis siccis destillandis: quod forte concedi potest pro illis aquis quæ extra corpus tantum vsurpari debebunt. Sunt qui vasa ex puro & optimo ferro parata non vituperent, quod nulla praua qualitas inde, vt aiunt, in materiam aut li-

g 4 quo

quores redundet:& metallica quedā magno ac diuturno igne destillāda tam validis vasis indigere videātur. Sed de hoc alij iudicēt: ego chymistis ea reliq̄rim. Berchile Bulcasīs vocat vas ī furno aque rosaceæ bullientem aquam excipiēs ex ahenō iuxta posito deriuatam, cui vasi cucurbita rosas continens imponitur.

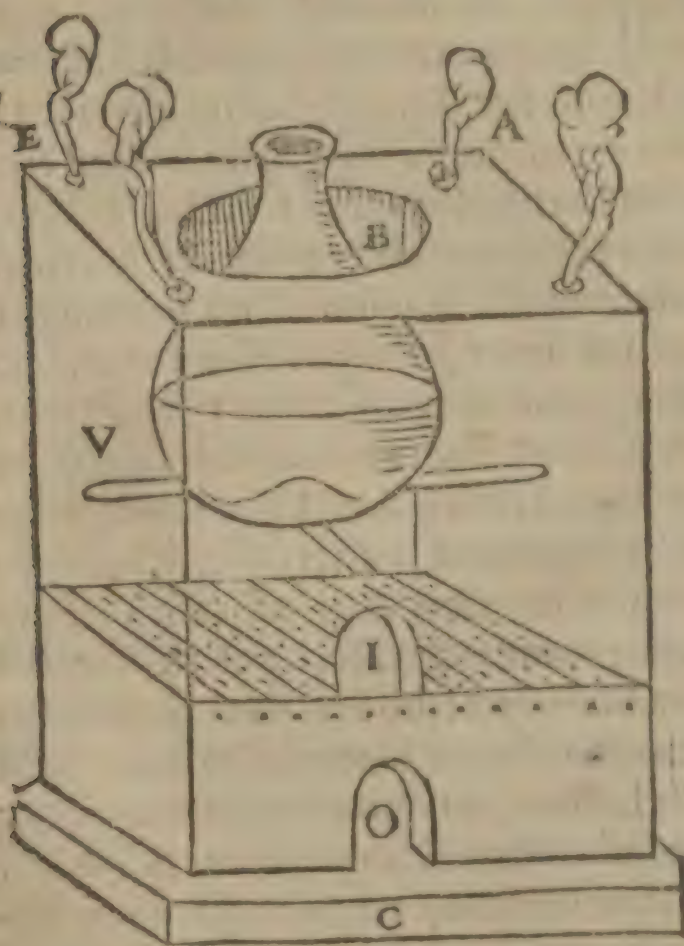
De Fornacibus, &c.

Fornaciū genera duo destillationi per cineres apta supra descripsi:& Balneum Mariæ etiā ex Bulcasī. Hīc aliud fornacis genus delineabo, cui⁹ vsus erit varius:præcipuus tamē cūm quid per ignē validum destillari debet, ita vt nihil medium sit inter ignem & cucurbitā qua continetur materia destillanda:quo modo olea quedā siue liquores caustici ex metallicis eliciuntur, vt aqua fortis, &c. Erit etiam vsus ad sublimādum:& si qs lebetem in summo super crucē ferream imponat, eam vel cineribus vel aqua replebit, & luto circumposito quam voluerit destillationem instituet. Pro aqua forti verò aut similibus cucurbitā lutatam statim, recta super crucē imponet. Quin & supra tabulam ē ligno validā hæc fornax cōstrui poterit, vt ego feci, vt in quē
volu

volueris locum trāferatur. Itaque super tabula lignea quadram fornacē strues, ea capacitate quæ mediocri cucurbitæ imponēdæ satisfaciat. parietes ex lateribus eriges, quos luto optimē præparato cōglutinabis. Altitudo pedes duos non multū excedet. Parietes int⁹ pedis plus minus spatio distabūt. Cōstructo iā fundo hostiū fiet, O. vbi cineres eximātur, qui à carbonib⁹ à sup⁹structa statim craticula deciderint. quod si etiā altera craticula per quam cineres deciderēt, interponeretur, (& spacium illud infimū paulo altius fieret,) nō opus esset toties eximere cinerē, & ignis foret vehemētior.

Vocalis I. alterum hostium signat, statim supra craticulā, quā punctis aliquot trāsuersis ordine politis designaui. Id hostium, vt & inferi⁹, satis est tantū esse vt manus commodē inferi possit. V. crucē ferream indicat, hoc est duo ferramēta, quorum inferius in medio cauum subsīdens habeat, in quo alterum recipiatur transuerso situ ei impositum. A. & E. quatuor summos angulos fornacis demonstrant, in quibus totidem spiracula (vētilia vulgō vocant) fieri debent. at si fornacem rotundam facere placuerit, spiracula ista inferius alicubi fiēt, nem-

pe circa crucem, vel statim infra lebetē,
 si quis indetur: quem per *B* literam no-
 tauit: tabulā super qua fornax tota strui-
 tur per *C* ut in figura hīc adiecta appa-
 ret. Alius fornacis genus pro oleo vitrio-
 li, infra describam.



Fornacē pro Balneo Mariæ descriptā
 habes supra, ubi de Balneo Mariæ in ge-
 nere tractamus, ex Syluio item in a-
 que

quæ rosaceæ apparatus, ex Bulcasi.

De fornacibus diuersis chymisticis & de stillatorijs liber Gebri extat. De fornace construenda vide apud eundem in libro Summæ perfectionis 1.4.43. ¶ De rosarijs communibus, in furnis figlinis, etsi quidam ex ære etiam faciant, dicemus infra, statim post destillationem per cineres. ¶ De pigro Henrico seu furno acedia, id est, canali quò Balneum Mariæ calefit, suprâ scriptum à nobis est, vbi de Balneo Mariæ in genere egimus.

¶ Carbonū differentias ex Theophrasto: sed melius ex fabris nostris præsertim aurifabris, & ipsa experiētia cognoscemus. Dantur fossiles propter odoris grauitatē. Ex fago biegnis præferuntur.

Dioptram appello instrumentum quod quidam faciei obtundunt manu, ne ab ignis vicinia lædantur, cum ad vehementiorem ignem accedere opus est. Ea est tabella rotunda in medio per transversum excisa, cum manubrio, huiusmodi.

Liqu



Liquores destillati in phialis vitreis seruari debēt, oris angustios epistomio ligneo præcipuè ex subere occludetur, & insuper inducta cera membranam circū illigare oportet.

Vasa quomodo claudantur & muniantur, tum luto, tum aliter.

LUtare vulgò dicunt pro eo quod est luto illinere, loricare, incrustare. Odores & qualitates eorum quæ destillantur vt melius conseruemus, caput cum corpore, & nasum extremum cum recipiente, qua committuntur, diligenter luto sæpire & aptare oportet, lutare vulgò dicunt. Sunt qui luto simplici cum pilis bubulis subactò ad id vtantur, alij etiam calcem addunt, ni fallor. Sunt qui calcem cum oui albumine misceant, vbi festinatione opus est: statim enim induratur materia. alij aliter lutū quod sapientiæ vocant, componunt. Recipiens cum naso non opus habet tam firmo luti genere. Sat fuerit si cum duabus ceræ partibus vnam resinæ incorpores. Ad hoc opus communis abiogna & impura resina adhibetur, sed purgata. Purgatur autem si vt primum liquata est igne, mox per fasciculum straminum

tra

traijciatur & percoletur. De prapparatione ceræ ad lutandum per stramen, lege Vlstadium capite 10. Si caput non satis aptè responderit suo corpori, sed laxius sit, chartam in gyrum ductam interpones. Foris etiam vbi circa cōmissuram inducendum est lutum, chartam madidā primū inijcito, aut linteum, deinde lutato. ¶ Lutum ad conglutinandum cucurbitam cum alembico, &c. debet cum argilla & pilis fieri, & sicari antequam ignis subijciatur, Bulcas in oleo de lateribus. Erit autem firmitus lutum, si nō modō cum pilis aut lanis, sed & sanguine hircino subigatur: magisq; etiam cū squama fieri. Lutum quomodo pro fornacibus parandum sit, vide infra vbi de destillatione per cineres docemus.

¶ De sigillo Hermetis, id est vitreorū vasorum orificijs candēte forcipe per lenem compressionem consolidandis & quomodo postea iterū reſerari debeant, vide Vlstadium capite vicesimo. ¶ Luto muniuntur etiam toto ambitu cucurbitæ illæ quæ ignem sustinere debent immediate subiectum, idque bis. vel ter, siccata semper priore crusta. antequam secūda inducatur, vt cum aqua fortis & oleum vitrioli destillantur. Pro destilla-
tione

tione in cineribus lutatione nō opus est: si quis tamen vasorum fragilitati consuleret vellet, praesertim ubi plura vasa simul in vna fornace ponuntur semel aut iterū incrustasse sufficiet. Cucurbitas illas quibus in Balneo Marie vtuntur praesertim cum plures simul ponendae sunt, aliqui panno laneo induunt, confectis ex eo veluti caligis aut foccis, qui infibulantur.

¶ Vasa vitrea aiunt igni diutius resistere si incerentur: hoc est, si cera liquata vasis prius calefactis bis aut ter illinantur.

De preparatione ad distillationem.

Quoniam in distillatione elementorum quærimus separationem, siue propter vnum plurave ex ipsis, siue ut ijs remotis quintam essentiam adipiscamur: separatio verò sine qualiditate fieri non potest: Nam caliditas ea quæ eiusdem generis & naturæ sunt colligit, discrepantia separat: varios modos, ut hoc rite efficerent, tum Chymistæ tum Medici inuenerunt. Vocant autem huiusmodi preparationem diuersis nominibus, digestionem, fermentationem, putrefactionem. Digestionem dicunt comparatione cōcoctionis illius quæ in ventriculo fit, per calorē innatū, qui efficit ut in gestā

sta omnia in vnum chymum vertantur. Nam quod digerere & cōcoquere verba indifferenter accipiant, qui minus latine loquuntur, notū est. Quod si materia sicciior cū liquore cōiūctatē pparetur, vocabulo magis p̄prio macerationē aut in fusionē dicemus. Ceterū fermentatio propriē dicit vbi vis quædā calida interna, sed ab externo calore aucta vel excitata in humorem agit, ita v̄t communis quædam qualitas cum spiritu calido & bullas ciente per totū corpus misceatur extendaturq; , vt sit in fermenti propriē dicti cum farina subacta mixtione: item aceto in terram effuso. Et hic quidē affectus initium putredinis est in ijs quæ humorem superflūū habent. Ab hac nihil differret quæ putrificatio vocatur, nisi vase quod pharmacū destillādum cōtinet, in materia aliqua putrescente collocato fieret: idq; non aliam ob causam, nisi vt vnus idemq; calor per dies aliquot continuus & æqualis paucō labore sumptuq; conseruetur. Materię verō putrescētis odor & qualitas pharmaco, qđ in cucurbita vitrea ore diligentissimē obturato conditur, meo quidē iudicio cōmunicari non potest, & si quidem aliter sentiant. Nam si vas diligēter obstructū sit, vitium

vitiū nullum accidere poteſt. accidit tamen aliquando non propter ſimū aliā ve externam cauſam : ſed quoniā materia in vaſe excrementitio humore habū dat, q̄ accedente quouis calore extraneo facile putreſcit. Ipſum quidē vaſ vitreū vt cunq; longo tpe in ſimo permāſerit, nihil vitiatur, nec obſcurat præſertim ſi, ex optimo vitro fuerit, quale venetū eſt. nā vulgare vitrū viride nebulā quandā & veluti curtim in ſuperficie acquirit.

Deſtillatio quæ à putredine fit, vel ſimi equini tam ſolius , quàm cum calſe paulatim irrigata & ſepe mutata. vel corticum humectatorum , vel aliorum putrentium, vt chymiſtis fuerit in multis vtilis: medico tamen non eſt recipienda, propter cauſam in lignis putribus & ex putredine vel alia de cauſa graueolentibus, ſi præſertim intra corpus eſt recipienda. nam ad mouendorum foris minor habetur ratio, Syluius.

De hac deſtillatione in ſimo equino, vide ſuprà in fine eorum quæ de Balneo Mariæ in genere ſcripſimus. In præſentia quidem de putrificatione potius quàm deſtillatione agendum erat. Sed quoniam putrificatio quoque in ſimo equino improbanda videtur ſi deſtillatio

tio in eo vituperatur, non omninò præter propositum nostrum & aliorum super hac re sententiam hoc in loco exposui.

Putrificatio in fimo equino cū calce, aliàs sic fit, vt fimus quotidie aut alternis diebus, maioribusve interuallis aqua tepida aspergatur, alias sine aspersione, cū scilicet per se satis calidus fimus videtur. Scrobe effossa in aliquo domus angulo fimi equini stratū ponitur, altū circiter pedem, id est tres palmos: deinde alterum calcis ad palmi vnius tantū altitudinem, & sic deinceps alternis. Opus est autem plerunque fimi tribus oneribus quanta baiulus gestare potest.

Sunt qui destillanda in vino prius macerata præsertim, in lagenam stanneam condant, eamq; causam in calce viuā condant, quam aqua pluuiāli per interualla extinguunt. Alij fimo equino stramen de culmis auenæ miscent, & aqua calida aspersa vas imponunt, totumque stuppis, pannis aut sacco inuoluunt, in aliqua domus parte vbi frigori accessus non sit. Alij in vinaceis per autumnum condunt. Alij in oliuarum fracibus, id est, post expressionem reliquijs omniū optimè, vt Cardamus docet.

h

Pro

Pro leui quidem calore simpliciter instrumenta concisa imponi satis est.

Germani quidam qui in stubis degūt per hyemen (hypocausta aliqui vocāt, ego zetas potius) fornaces A in eis humiliores faciunt, & in superficie superiore duas aut tres ollas B vitreas imponunt super bacilis ferreis, C lutoq; diligenter muniunt. In his tenuissima arena repletis, aut cinere, & destillari aliquid potest quod & ipse experiri volui, & liquores quidam præparari aut rectificari, & cætera. sic sumptui & labori parcur.



Aliqui vt materiam destillandam in Sole digerant, caua specula D in hunc
vsum

vsun conficiunt, quæ quos exceperint ra-
dios *B* reddūt, & reflectunt in vas *c* quo
materia continetur, ad hoc, vt audio, cō-
modior foret figura parabolæ *D* cauæ.
est autem parabola coni sectio. Vide Ar-
chimedem in libro de speculis combu-
rentibus.



Idem commodè fieret globis cristi-
allis *A* suspensis inter vas circulatorium
& Solē, *B* ita vt Solis radij per globos ad
vas *c* pertingant. Sed horū ipse nihil ex-
pertus sum. Vnus omnium istarum præ-
parationum finis est, vt liquor facilius,
vberius, & efficacius etiam extrahatur.

h 2

Dige

¶ Digestionis tempus pro materia variat, quæ quo solidior est, eò longiore indiget tempore, herbaræ recentes brevior egent tempore, cum in vino alioue liquore macerantur: sunt enim molliores & diutius relictæ mucorem contraherent. eadem aridæ paulò longiore, deinde semina, postremò radices: ita ut duplum ferè temporis sequentibus debeatur, herbis recentibus dies tres, aridis septem, seminibus & aromatibus plerisque duodecim aut quatuordecim, radicibus vigintiocto, aut minus si recentes fuerint. Sunt quæ per dies quadraginta relinqui iubent medici quidã, chymistæ verò etiam amplius sua metallica. Hoc etiam refert an ab initio statim trita infundantur. nam ea quoque multo breviori, duplo fortassis, tempore egēt, quàm quæ integra imponuntur. In aquis aureis, ut vocant, aromata aliquando integra per dies aliquot in vino macerari: tum excepta tritaq; rursus infundi & per aliquot dies adhuc relinqui solent.

Putrificatio herbarum destillandarum in fimo equino ferè per dies quatuordecim fieri solet: in Balneo Mariæ verò per duos aut tres tantum dies naturales, Brunsvicensen.

Putrifi

Putrificatione præcipuè indigent quorum substantia ficcior est, causa, densa, cruda minus quæ contra se habent, & per naturam aut Solem digesta præparataque sunt.

Putrificatio citius perficitur tempore nubilo, quàm sereno, Vlstadius.

Plerisque quæ in fimo equino præparantur, aliquid salis adijcitur, ut animalium sanguini, carnib. piscib. Guainerius.

Ut digeras, accipito alembicum cæcum: si verò materia pura sit, ut liquor purus, vas circulatorium, in quo genere optimus est pelecenus: quanquam is vix fieri potest, nec nisi magno sumptu, &c.

Cæterum in digestionem seu putrificationem vas totum occultari debet fimo equino, aut vinaceis, &c. Ad circulationem verò media pars vasis, aut saltem tertia, in aërem liberum & frigidum eminere debet (ut etiam ad destillationem,) Vlstadius ca. octauo, ubi pluribus docet de putrificatione in fimo.

*De rectificatione liquorum
destillatorum.*

A Quæ in Balneo. M. destillatæ, insolari & rectificari debet: nepe in vase vitreo

h 3

trec

treo (cuius os corio obligatū sit aqua destillata repleto, sic ut tertia pars vacua relinquatur, in arenam feruentē imposito per quadraginta dies, ut phlegma omne cōsumatur, debet autem tertia pars vasis in arena cōdi. Destillatæ verò calidæ facultatis aquæ, in vino aut aqua ardente prius infusæ, ne nimio calore homini noceant, loco frigido in arena humida per mēsem aut amplius, si feruidior aqua sit, relinquuntur, similiter tertia parte vasis in arenam condita: aut duæ vasis partes (duæ tertiæ) in ipsam cellæ vinariæ terram defodientur, Brunsvicensis. Aqua quæq; repetita destillatione, præsertim super fæces bene contritas, rectificatur: eoque magis quo sæpius destillatio eius repetita fuerit: sed plerisque ter aut quater repetiisse sufficit. Curandū autem ut singulis vicibus phlegma omne diligenter separaretur, qd' sit sive primus liquor, aut si aqua ardēs destilletur, ultimus, qui aquosus est, seorsim excipiat, &c. Phlegmate iam separato, ultima per circulationem, (de qua iam proxime dictū est, diceturque amplius in Titulo de quinta essentia,) rectificatio adhiberi debet.

Ut verò empyreuma, quod his inest, paulatim expiret, satius fuerit phialas, qui

quibus hi liquores seruantur, apertas aliquandiu tenere: obseruando tamē ne interim odoris gratia, & cum ea viriū multū exhalet, Sylu. Liquores destillati diuersi si aliquādo si misceantur, turbulēti fiunt instar feri: & plerunq; liquor vetus cum recente mixtus perturbat eum. His puritatem & claritatem reddes, in libras tres aceti albi acerrini sex aut octo guttis iniectis: nam turbulentā materiam ad fundum detrahunt, Brunsuicen.

Destillatio per filtrum.

Destillatio per filtrū chymistis magis in vsu est quā medicis excogitata, vt leuior & subtilior puriorque pars à crassiori & feculenta separetur. Itaque succi herbarum sic destillari possunt, in vase A aliquo positi, in quo pannus B laneus imponatur, cuius pars latior tantum in vase sit, tenuior & in angustum desinēs, siue in vnā fastiolam mucronatam, siue in duas aut tres discissas, extra vas dependeat. debet autem vas modicū à latere fasciæ inclinari. Licet & marginales aliquot panni fascias imponere, singulas ferē longitudine pedis, per quas liquor in vas subiectum deriuabitur. Quod si iterum aut tertio sic

h 4 de

destillare voles eundem succum aut liquorem, vas primū in quo liquor est in scalis ponere potes altiore gradu secundum inferiore, & sic deinceps, cū fascijs panni in singula vasa impositis & de pendentibus in subiecta, vltimum solum fascijs carebit, quod excipere tantū debet, non etiam effundere. Destillatio per filtrum fit etiam in duobus retortis vasīs vitreis bene lutatis, quorum vnū altius stet altero, cū liquores pretiosos & odoratos à materia (digesta prius in Balneo Ma.) detrahare libet: vt meminit Vlstadius cap. 56. Ad syrupum qui de acido citri succo conficitur, succū illum destillari oportet per pannū seu filtrum, alioqui coagulatur, cum refrixerit: & similiter succum limonum & arantiorum.

Per filtrū aliqui destillant etiā herbarum decocta ad lenissimū ignem facta, quę postea paulatim ad spissitudinē mellis decoquūt, vt ē radicib. ellebori nigri. Alij simpliciter collare contenti sunt.

De aqua ardente seu aqua vitæ simplicī, eiusque viribus & usu multiplici.

Aqua ardens, seu aqua vitæ, à vino extrahitur, apud nos ex facibus tantum

tùm ab ijs qui vulgò vendunt, & ex hoc vno ferè victum quærūt. Et fortè nihilò deterio est, quæ à fæcib. detrahitur: nam Lullus à corrupto etiam vino recte separari posse docet: imò si aliquoties destilletur, efficacior fiet, hoc est, calidior & ficcior. Nam fæces etiam vstæ perquã calidæ sunt, & calidissimum reddunt oleū, quod de tartaro vocant. Sed quæ à vino detrahitur aqua ardens, suauior mihi futura videtur & odore saporeq; gratior, & nihil vstilaginis recipiens: & ad quintam essentiam quoque aptior.

Aqua ardēs vocatur etiam aqua saponis, ex qua oleo admisto fit sapo, vrit enim corpus & vesicat. Fit autem hæc aqua, tanquam lixiuium, ex duabus seu tribus cineris partibus & vna calcis: & illa est fortior, in qua ouum submersum magis supernatat extra aquam. itaque primò sic facta, fortior est secundaria ad vsum cauterij, Monachi in Mesuem.

¶ Aqua ardens sæpius destillata eò acuitatis deducitur vt bibi non possit, Cardanus, sed hoc vulgò notum est, solent autem vulgò qui vendunt bis tantū destillare: ad encaustorum vitriariorum verò vsum quater, ni fallor. Nos suprà docuimus, quomodo semel aut iterum

h s desti

destillata in serpentinis aut alijs consue-
tis vasis, (cannis brachialibus æreis,) in
cinerib. Postea perfici possit, donec phle-
gma omne deponatur : qua ratione non
tantū calidior & subtilior fit, sed etiam
gustui gratior odoratorq;. Neq; corpo-
rū quæ vocāt, neque capitellū (quæ alēbi-
ca dicūt) vna omnibus ad omnes succos
destilandos est forma.



Nam aqua trahitur quibusdā ex vino
imposito in vas A æneū magnū igni in-
cubans: cui collū B crassū tripedale est, &
collo huic insidēs capitellū C etiā æneū
in pyramidē fastigiatū, ambiente id ve-
lut situla D aquā frigidā cōtinēte, vt ce-
lerius

lenius vapor largius à capitello refrigerato densetur, & ne igne sic referat aqua vini. Alijs loco colli & capitelli vaporẽ excipit fistula ex ferro albo vel alio metallo, prælonga in multos anfractus mæandrorũ modo & serpentũ cõtorta (vnde ei vulgò serpentine nomẽ est) in aquã magna sui parte merfa. Alijs alia quoq; est forma, Siluius. Formas vasorum diuersas aquã ardentẽ destillandi, apud Gualtherum Ryffium & And. Lonicerũ depictas vidimus. Bulcasis ait vinum ita destillari posse, vt acetũ, cuius destillationẽ descripserat. Vide infra, mox post Titulũ de destillatione in cineribus. Sunt qui



ab operculo lebetis vinũ aut fèces cõtinentis fistulã a teretẽ rectã ascendentẽ faciãt, infra largiorem, vt quasi coniformis sit.
eam

eam supra recto ferè angulo flectunt, & per fitulā & aqua frigida plenam sedi altiori impositam dirigūt, simplici quidē non intorto ductu, sic copiosam aquam reddi aiunt. Similia instrumenta parua pharmacopole quidam parant, & vesicas vocant: vt si quo alicuius herbæ stillatio liquore indigent, ex tempore conficiant: quin & aquam superfundūt, vt copiosior reddatur, quod minimè laudo.

¶ Aquam ardentem satis destillatam esse: hoc est vt minimū quater, & à phlegmate omni purgatam intelligitur, si accensa tota à flammis consumatur, vt nulla prorsus humiditatis nota in fundo vasis relinquatur: aut si intinctum in ea linteolum accēsum non comburatur, quod maioris perfectionis indicium est, vt illud etiam si iniecta olei gutta subsidat.

Oleum enim aërium est, quo substantia ignea, ad quam aqua ardēs toties destillata peruenit, leuior esse debet. Sed ultra caliditatē repetitis destillationibus maiorem subinde tenuitatem acquirit. & cum ignis quilibet quò crassior est, eò magis vrat, quò tenuior eò minus tenuissimus sanè omnium minimè vret.

Eadem causa est, q̃ gutta aque vite in volam infusa, quò melior fuerit eò citius

eua

euaneſcit & conſumitur. Audio & hanc eſſe notã huius aquæ laudabilẽ, ſi ſuccinum accenſum eiꝛue in cochleario immiſum ardeat. Cũ vinum (inquit Vl-



ſtadius cap. 10.)bis aut ter deſtillatũ fuerit, ſpongiam ſubtilẽ ſcinde in fruſta ita magna, vt ab omni parte poſſint attingere cucurbitã in parte ſuperiori, (nempe in ambitu interiori.)debet autem alligari ſpongia tribus aut quatuor funiculis extra eminentibus, quando ſuperimpofueris alembicum, ita quod ſpongia non poſſit in fundum deſtillatorij cadere:& intingatur in oleum oliuæ, & parum iterum exprimatur, ne fortẽ oleũ in cucurbitam incidat, & cum materia deſtillãda miſceatur. Tum alembico ſuper

perimposito claudat cū cera (vel resina purgata) prædicta. Per hanc spongiā spiritus optime destillabūtur, & phlegma propter oleū non transibit. Et hoc modo plus proficies vna destillatiōe, quā alioqui tribus. Alembicus tamen sit factus absque limbo, vt cæci, sed rostro nō careat. Hæc ille. Nostri phlegma quod infundo remanet à fecibus destillati, aquā mortuā vocant. est enim incipida & foetida. Talis, hoc est foetens, à solis ne fecibus reddatur, an etiam vino, non sum expertus. Pro aqua ardente destillanda, vnum eligēdum est optimum, nigrum, vel rubeū, vel album. Nigrum quidem & vetus vberiore & meliorem aquam reddit. Ignis primò levis, deinde vehementior fiet: sed cauendū est ne vllō modo bulliat vinum. Quæ elicitur aqua, ardens cognominatur, aut anima vini: & cum bis vel ter destillata fuerit, aqua flammans, Albertus vt quidam citant.

¶ Ex fecum quinque partibus duplici destillatiōe, hoc est prima & secūda, vnā relinqui audio, vel paulò minus, Phlegmate omni iam consumpto, nihil amplius destillando amittitur, sed totū redditur. De quatuor mensuris vini plerūque vna mēsurā aque ardentis colligitur

gitur in prima destillatione, plus minus
secundum bonitatem vini. Deinde in al
tera destillatione, pro vna mēsurā redit
dimidia. In tertia, pars vna de quinq; cō
sumitur: in quarta tantundem redditur,
quantū imposueris, vt plurimū si destilla
tio ritē fiat. Perges tamen destillare. sic
enim aquā magis magisq; perficies, ita
vt nona & decima repetitione quā per
fectissima euadat. Sed quoniam ad de
stillationem toties repetendam & tem
pore maiore, & sumptu opus est, tertio
aut quarto destillata aqua sæpe sumus
contenti, & perfectam vocamus. Et sa
nē vt citius tardiūque perficiatur aqua,
plurimum refert instrumentum. Va
por enim magis destillatur in prima de
stillatione canonis, quā in tribus ser
pentinæ. (Vide an legendum sit, Vapor
enim magis destillatur & perficitur in
vna destillatione quæ per serpentinam,
id est cānam anfractuosa sit, quā
vel tertio repetita per cānam rectam.)
Sciendum præterea quod tres diuersæ
aquæ ex prima destillatione colligi pos
sint, quarum prima perfecta est, illa sci
licet quæ ardet & igne consumitur: lin
teum verò in ea intinctum quamuis ar
dens, non consumitur. (facies igitur ali
quor

quoties periculū, & cū ardere aqua defierit: quod in destillatorio superest, tanquam inutile auferes. Secūda inter vtilē & inutilem media est.) Tertia inutilis, nisi quod oculos & faciē clarificat, si ter quotidie mane, meridie & vesperi inde lauetur. (Sed hæc vis tertiæ aquæ, si ex vino destillatio fiat, fortè vera est sin ex fæcibus, vt apud nos, non vera.) Porro destillatorium non supra duas partes impleri debet, vt tertia relinquatur vacua, & vaporibus, suum sit spatium, Hactenus Lullus.

De uiribus aquæ uitæ ex libro Arnoldi de Villa noua, qui de aqua uitæ inscribitur.

ARnoldus in libro de aqua vitæ quā plurimas eius facultates describit, tū ipsius per se, tum alijs medicamentis admixtis ei post destillationem, seruato 12. signorum ordine à capite ad pedes. quoniam, vt ipse ait, remedia capiti adhibenda multò efficaciora sunt, si eo tempore admoueantur, quo Luna in arietē est, & similiter in ceteris, id quàm verum mihi videatur, nunc nō dicam: hoc tamē non racebo, quo nostro seculo doctior quisque

que est eo minus illum huiusmodi psua-
sionibus, quas Arabes in rem medicam
inuexerunt tribuere. Aqua vitæ simplex.
(inquit Arnoldus ex nescio quo Theode-
rico) rumpit abscessus tū intrinsecos si
bibatur, tū illita extrinsecos. Rubentes,
& calligantes oculos emēdat. Fluxum la-
crymarū restringit. Epilepticos pota iu-
uat. Paralyſin inuncta curat. Ingenium
acuit: memoriā restaurat. Exhilarat &
iuuentutem conseruat. Lētigines, impe-
tigines, & omnes maculas faciei tollit.
Synnanchem gargarisata curat, & vūā
humore flaccidā: item phlegma salsum,
guttam rosaceam & dolorem dentiū re-
mouet. Maniacis & melancholicis mi-
rabiliter confert. Venenum fugat. O-
dor eius (accensæ) muscas & reptilia fri-
gida interimit. Decoquit carnes, & pi-
sces à putredine seruat. Vinum putrefa-
ctum restituit. Extrahit virtutes herba-
rum & radicum, si per quatuor dies (a-
liās horas) imponantur in ea, viola tan-
tū excepta. Debet autem reponi in vi-
treo vel argenteo vase optimē clauso.
Melior vberiorq; fit ex vino vetere, pu-
ro & rubro, Hæc ille. Qui plura deside-
rat quod ad vires aque ardētis, legat quæ
superius scripsimus de viribus quorun-
dam

dam liquorū quos aureos vocant nostri,
& aquas virtutū. Nam plerasq; omnes
facultates ex æquo tum illis tū aquæ vi-
tæ simplici adscribunt, & multo magis
cōposite, maximè verò quintæ eius essen-
tiæ. Adeat præterea Lullū in libro de a-
quis. Vidi etiā Alberto adscriptū quod-
dam fragmentum de aquæ ardentis viri-
bus. Sed homines empirici rerū atque tē-
porum imperiti, aut vt sponte decipiant
quos possunt, multa impudētissimè Ga-
leno etiā & Hippocrati & Aristoteli, de
aqua ardente scripta attribuunt. Frigi-
dæ passiones omnes, quæ curabiles sunt,
breui curat: præcipue verò cerebri, neruo-
rum & iuncturarum affectus. Tineā &
vlcera, omnemque scabiē, si assidue la-
uetur, curat. Lienem iuuat. Vermes om-
nes interimit. Anhelitum foetentem e-
mēdat. Lumborum dolorem tollit. Mē-
bra læsa, si illinātur, pristinæ reddit sani-
tati. Carnes & pisces à putrefactione præ-
seruat: sed antequam edantur aqua com-
muni ablui debent. Camphora in eam
imposita, dissoluitur. Infusa in eam a-
qua communis, fundum petit: & simi-
liter oleum, Hæc Albertus vt quidam
citant.

¶ Sapor eius sapores omnes excedit,
immu

immutatque, & odor odores omnes, Lullus. Calorem natium magis quam vllum aliud remedium confortat, ventriculo, cordi & hepati saluberrima, sanguinē nutrit, cū hominis natura mirā & maxime conuenientem habet familiaritatē. Membrorū, venarū & meatuū omnium orificia apit & purgat: obstructions tollit omniū, & omnia corroborat. Quinetiā animi affect⁹ immutat, tristitiam & anxietatē tollit: latos ingeniosos & animosos reddit, Lullus. Capitis dolorē illita aufert: lūbricos interimit à ieiuno pota. Animi deliqua excludit. Vlcera pudendorū sanat inde abluta. Stomachicis succurrit. Flores omnes exterminat. Cadauera ne corrūpant à vermibus cōseruat. Caniciē excludit. Prægnātibus non concedit. Capitis pituitā aut catarrhū emēdat. Potentiā ad coitū augeat. Audit⁹ difficultati auribus infusa prodest. Cum vino mixta & pota comitali medet. Ore diutius retenta varios dentium dolores tollit. Oculorū maculas seu albugines abolet (infusa nimirum:) fluxiones verò eorum auerit, vel ore tantū retenta. Leporam aliquādiu prohibet & occultat. Putrida vlcera corriguntur impositis madētib⁹ inde linteis. Cū pauco apij deco-

Et calculos vesicæ pellit. Mulieres fecundas reddit, grauidis nocet. Dolores diuersos curat, & ossib. quoque fractis vtiliter calida (cum stupa aut emplastro aliquo) imponit. Spasmodum in crurib. illita remittit. Innominatus. Sunt autem pleraque ut videtur, ex Lullo desumpta.

¶ Noui ego mulierem verulam, frigidam, cachecticam, in sudario per aquam ardentem intus accensam calefacto, restitutam.

¶ Sunt qui Constantini testimonium de viribus aquæ ard. adducant. ¶ Aqua vitæ præter cætera ad straguriam & alios vesicæ affectus valet: ad tertianam & quartanam febres cum frigido humore coniunctas, ad lupum, ad vermes, ad ulcerosum doloris sensum. Menses in mulieribus promouet. Calculum renum frangit & expellit, & fœtus mortuos absque magno dolore. Fluores uteri cuiuscunque coloris emendat. Perfectam esse aiunt, quæ ex decem vini partibus ad unam redacta fuerit, (hoc tertia aut quarta destillatione fieri puto.) Capiti illita vermes, crustas, scabiem, porriginem & achores sanat. Maculas in facie & alibi tollit. Oua fracta aut quibus adempta est crusta, si imponas, in ea coqui possunt. Apoplexiam, tumores, phlegmata, tenebrum & lassitudinem inuncta

inuncta sanat morpheā potu & illitu e-
dat. Cutim mollem & puriorem red-
dit. Deniq; contra morsum canis rabidi
valet, vulnus quoduis aqua ard. ablutū
egregiē sanatur, ita vt nihil mali symp-
tomatis superueniat.

Ego cū aquam ardentem nimis cal-
facere & siccare per ciperem, mel aliquā
do admiscuit, vnde & suauior potus, &
mitior factus est ventriculo frigido vti-
lis, per hyemem præcipuē. Sunt qui cum
aqua mulla permisceant, aut potius cum
apomelite, quod vulgò nostri ex fauis
faciunt, &c. Aliqui caricas eo perfusas
& accēsas, calidas deuorāt. licebit & quē
uis syrupū, pro vt morbus requireret aliū
atque alium dulcem admiscere.

Vinum ne conturbetur aut putrescat,
decima pars ardentis aquæ infusa efficit.
melius longē sulfur, sed odore prodit
dolum. Idem potest alumen, sed noxia
ambo valetudini vehementer obsunt,
Cardanus.

Si vinum per saporem vasorum vel v-
uarum fuerit corruptum, aqua ardente
infusa restituitur. Eadem vinum pendu-
lum resentiū purgat. item vinum putre-
factū, & accetosum quoque. nam acetū
conuertit. Deniq; cuius malo aut cor-

i 3 rupto

rupto odorem & saporem bonum conciliat. ex bono etiam vino melius reddit, Albertus ut quidam citant. Cum vinum infundendum est vasi vacuo, plerique orbiculum ex sulfure incensum, immittunt: alij aquam ardentem, intincta in eam stuppa.

¶ Vinum cui datur omnis sapor & odor in momento, & est res curiosa maxime pro diuitibus. qui diuersitatem vinorum obsequere volunt, & etiam utilis. possunt enim vino hoc modo communicari diuersorum remediorum qualitates. Herbarum, semina aut aromata quæuis infundantur in aquam ardentem per horas viginti quatuor, sic vis illorum extrahetur. Tunc aquæ sic imbutæ modicum vino bibendo miscbitur, Arnoldus de villa noua.

Cum aqua ardente aromatibus imbuta quomodo fiat vinum quod vulgo Hippocraticum vocant, in vinis dicam.

De quinta essentia vini dicam infra sub Titulo de quinta essen.

De ijs quæ arida destillantur, in liquore aliquo infusa.

Quæ sicca vel arida sunt, destillari non possunt, nisi in liquore aliquo

quo infusa & macerata fuerint. De his hoc in loco scribam: de ijs verò quæ recentia in liquore aliquo ante destillationem præmacerantur, inferius inter aquas compositas, statim ab initio. Quâvis & illæ de quibus hîc agimus, compositis adnumerari potuissent. Arida igitur conteruntur primùm, deinde in aliquo liquore macerantur, vino, aceto, aqua pluuiali aut fontana, atq; his ipsis vel crudis, vel destillatis: Acetum quidem & vinum hunc in vsum aliàs semel aliàs sepius destillantur: aut in alio quo præmiam stillatio liquore. Poterunt & in plantæ alicuius succo macerari, eoq; si militer crudo, aut (quod præstat) destillato. Aqua ardens rectificata aromatibus macerandis magis cõuenire videtur, nisi nimiam caliditatem, qua vtêtes detractò inde liquore affici possent, vitemus. Aliqui cinnamomum contritum aqua fontana affusa destillant, vt inter olea dicemus. Semina etiã & alia aromata, quib⁹ oleum elicit, in aliquo ex prædictis liquoribus macerantur. Præstat aut hęc omnia, arida dico, infusa, in cineribus igne lento destillari, meo quidem iudicio. De aquis virtutum siue aureis quæ fieri solent salua alijsq; herbis odoratis &

aromatibus in vino infusis, infra dicam
inter aquas compositas : & de ijs quæ in
aqua ardente infunduntur inter aqua vi
tæ compositas. Refert etiam quandiu
infusa in vino macerentur. nam recētia,
tenuia, rara, minori tempore indigent
quàm sicca, grassa & densa : & contrita
quàm integra : radices quàm semina &
aromata : & ea rursus quàm herbæ. Vide
superius vbi de præparatione destillado
rum præcepimus. Vulgaris quidem con
suetudo ea ferè tantum sicca in vino in
fusa prius per aliquot dies destillat, quæ
odoris maximè gratia requiruntur, vt a
romata & herbæ odoratæ. Sed reliqua
etiā omnia quorū odorem laporeque,
qualiscunque is sit in liquore stillatio,
seruari volumus, rectè destillantur in vi
no infusa, vt supra etiam docui, vbi de a
qua absynthij mentio fuit, & de viribus
remediorum retinēdis in aquis destilla
tis. Et sanè in ijs quæ cū recentia sunt, &
humore multo habūdāt, ideoque minus
odora sunt, vt gentiana, astrātia, iris, bac
cæ, iunipi, & alia : liquores ex siccis in vi
no aut alibi infusis magis probarim : si
quæ verò rara vel tenuia sunt, aut nulli⁹
odoris, aut refrigerare & humectare de
bent, ea recentia potius destillanda fue
rint

rint. Est quando anni tempus aut recentium inopia, ad sicca confugere cogit.

Gentiana aqua. Gentianæ magnæ siue albæ (cuius radices pinguiſſimæ sunt & vino infusæ: nec ipse corrumpitur, nec vinum corrumpi sinunt, vt ipse per biennium expertus sum) libras quatuor radicum recentium, aut potius siccarum cōsifarum minutatim in duo vasa vitrea magna iuxta fornacem in zeta ponito aut suspēdito vase diligenter occluso: & vinum generosum superfundito, vt per duos digitos excedat. Perges autē recēs affundere donec radices imbibere desinant, & sic eminēte p̄ duos digitos vino, vt dixi, vas per mensem relinques & demum in duabus cucurbitis vinum cum radicibus distributum destillabis in Balneo Mariæ, vel in cineribus igne lento. De aqua centaurij minoris & gentianæ simul in vino destillatarum, vide infrà inter aquas compositas.

Baccæ iuniperi etiam aridæ vino infusæ optimum & suauis odore liquorem reddunt: absynthium verò (dies paucos præmaceratum) per quàm efficacem & amarissimum, idque magis si in cineribus destilletur, quorū utrūque nos experti sumus.

i s

Pyre

Pyretrum vel recens vel siccum vin •
infunditur, aut aceto simplici destilla-
tione.

In aqua ardente etiam infusa, vt dixi,
vim suam ei communicat, sed multò ef-
ficatius hoc fieri audio, si contrita re-
media ab initio statim fecibus vini de-
stillandis (ex his enim potius, quàm vi-
no aquam ardentem nostri eliciunt) ad-
misceantur. Sic & absynthij aquam &
alias optimè parari, quidam ceu rem ar-
canam me docuit. ego eius rei periculū
nondum feci.

Aqua rosacea cum rosīs siccis sic fit.
Rosīs siccis super infundit aquam, non
amplius quàm vt in ea macerari possint.
Transfer in cucurbitas vitreas aut plum-
beas, & destilla paulatim. Vtilis erit
hec aqua in remedijs, & ad ornatum (seu
odorem) Est qui libræ vni rosarū sicca-
rum, aquæ libras decem affudit, & destil-
lauit satis bonā. Sed hoc non fit, nisi cū
ex recentibus fieri non potest, Bulcalis.
Si rosæ quas incarnatas vulgò vocamus,
siccatae, vapore aquæ callidæ humecta-
tæ destillentur, aquam rosarum bonam
reddent, Syluius.

Nucis vomicæ aqua siue succus igne
decerptus, aquam colore, non odore vel
sapore

saporem imitatur, præstantissimum cōtra venena remedium, Cardanus libro secūdo de subtilitate. Et paulò post, Si venenum recens sumptum adhuc in ventriculo maneat, præstantissima sunt auxilia quæ vomitum validum prouocant, lac, lixiuium, oleum, aqua nucis vomicæ. Ego per succum igne deceptum, aquam destillatam ab eo intelligi puto. Nam & aquā nominat, quod colore ei similis sit, non item odore saporeque, quod aquis destillatis conuenit. Sed cū nux vomica tota durissima siccissimaque sit, apparet scrobem eius oportere in aliquo liquore macerari vt aqua, vino, aqua vite, aceto. Ego in aceto potissimum macerarem, quod & venenis per se resistit, & ad vomitum quoque sciendum prodest.

Aquæ ex recentibus plantis destillatæ (inquit Brunsvicensis) præferri debent. Quæ si quando haberi non possunt, siue aliam ob causam, siue quod peregrina quædā arida tantum afferuntur, vt spica, saliuca, stichas, schænuanthos, epithymus, &c. ex aridis hūc in modū destillabis. Mēse Maio quotānis ante Solis ortum, cū ea nocte nō pluerit, & cælum fuerit serenum, rorem colliges, ex prato aliquo diuersis herbarum & florum generib

neribus virēti, nō aquoso aut vliginoso, neque in concauo loco, sed potius in mōte aliquo si fieri potest. Colliges autem linteum albū extensum per herbas trahēdo, donec roris plurimum imbiberit: tū exprimes in aliquod vas: & iterū trahēdo replebis & exprimes, donec satis colligeris. Hunc rorem in Balneo Mariæ ter destillabis, & in sole rectificabis, (nempe in arena feruente per dies quadraginta,) & seruabis per annum. Quocunque autem anni tempore liquorem ex herbis siccis desideraueris, sic facies. Herbarū quas in vmbra siccaris, (folijs destriētis seorsim seruatis) quantum volueris in vase vitreo pones, & roris aquæ superinfundes ter tantum: aut tribus vicib⁹ ita vt primū tantū infundas, vt herbe satis operiantur aqua, & rursus bis tātum. deinde per duos aut tres dies in fimo equino pones, destillabis: iterūque putrificabis: ita vt tertiō alterius putrificetur ac destilletur. Hæc sanē aqua multō præstantior erit quā si quis, vt Bulcasis scribit, ad vnā aridarū rosarū (aliarūque herbarum aut florem) aquæ communis libras decem affundat, & mox destillet. Medicus quidam peritissimus, si ex aridis modo iam dicto aqua
destil

destilletur in rore infusis non ter tantū,
sed nouies destillato, meliorem aquam
scribit futuram quā si ex recentibus fie-
ret, quæ multum phlegma secum habet.
Idem ait rorem nouies destillatum vi-
res ex plantis ei infusis non minus extra
here quā aquam vitæ, hætenus.

Brunsuicensis.

Rori quidem per se etiam vis medica
ta inest, vt in aqua eius destillata alibi
docet, Brunsuicensis. In comitiali mor-
bo si placentulam ex farina cū nocturno
rore diui Ioannis sub cinere coxeris, ac
eam in firmo dederis commanducandā
sanari aiunt, Alexander Benedictus.

*De quinta essentia reme-
diorum.*

Quintā essentiam nominant sum-
mā & cœlestem in quacunque plā-
ta metallo, animali, aut partibus eorum
facultatē & virtutē, quę totius essētiæ vi-
& puritate, nō vlla elemētari aut sensibi-
li qualitate (et si absque qualitatibus nō)
si humani corporis valetudinem cōser-
uet, inuentā extendat, senectā differat, &
omne genus morbi abigat. De hac pri-
mus omnium Raymundus Lullus scri-
psit, omnibus suo etiam sæculo medicis
ignota

ignota, nec literis prodita, nec usu ipso testata. Illū præter alios secuti Io. de Rupe scissa, (quem tamen quidam ante Lullū floruisse putat, ut suprā scripsi: ego contemporaneum fuisse iudico,) Hieronymus Brunsvicensis. Philippus Vlstadius, & alij fortè pauci, & ipsi quidam literis de eadē mandarunt. Est autem alia simplex, ut celebratissima illa vini seu aquæ ardentis quinta essentia, chælidoniæ, sanguinis humani, fragorū, antimonij, &c. Aliæ compositæ, nempe cū remedia quædam ad aliquam quintam essentiam iam perfectam adiiciuntur, ut vires eorū extrahat, quibus & aurum potabile adscribi debet.

¶ Dubitatio oritur, inquit Cardanus, an aquam liceat facere temperatam, quā Quintam vocant essentiam. Frit autem hæc, ut docebo, æther, id est substantia tenuissima mobilis, & quæ motu calorem temperatum retinet, & eum plurimum. Hæc igitur vires omnes conservare potest, & vitam producere. Nam cū tenuissima sit, miscet se humido primò penetrans solida, ac excrementa separat, quæ in illo continentur. Quia verò calidi plurimū habet eijcit impurū quicquid est, naturalemque ob id calorem instaurat.

Nihil

Nihil enim aliud est senectus, quàm naturalis caloris imminutio, imminuitur verò, quia motus prohibetur: vt de igne dixi. similis est enim huius ad illū ratio. Motus verò prohibetur ob terreæ substantiæ abūdantiam. Quoniam sola terra plurimā habet materiā, & motu omnino caret. Ergo aqua illa calore cū sit sic temperato, nec cor vexabit, nec iecori infecta erit. Itaque sola hæc ista quæ diximus præstare potest. Cū igitur ardens aqua diuturno circulationis motu tenuitatem retinens caliditatem acumenquæ saporis ac odoris exuerit, æther est: ac tū primum fragat. Est enim nihil aliud odor fragans, quàm acutus cū moderatus extiterit. Indicio est qđ piper nō fragat &c. Igitur ardentem aquam, si ad temperamentum redierit, tenuitate retenta, necesse est fragrantem fieri: & si fragrans fiat, necesse est vicissim in æthera esse conuersam. Fit & quæ iuuentutem instaurat aqua cum ætheri carne, fit & cū elleboro, qualem apud patrem meum vidi. Sed hæc diuexant corpora, & iuuentutis imaginem fucatam redunt: æther verò veram præstat, cū eam retineat diu quàm quis habet & exornet. Sed nunquid igne qui calidissimus est, tenuior

nuior æter? Certè sic. Nam cœlo contiguus, ideoque leuissimus. impressam enim ab astris caliditatē circulatione moderatur tenuitate retenta, atque eodem modo hæc aqua calore ignis ad summā redacta tenuitatem motu ipso refrigeratur ac temperiem acquirit, Itaq; & hæc & æter, medium quali sunt inter mortalia immortaliaq;. Locū enim cū habeat ac temperiem tum substantiā cœlo proximam corrumpi nequit. Dum vero infra impellitur, refrigeratur, atq; sic post multa secula corrumpitur. Itaque mediū est quali mortalis ac immortalis, cuius generis Stoici animam humanam esse credunt, Hæc omnia, Cardanus.

Virtus cuiuscunque rei latet in quinta eius essentia, calida, frigida, humida, sicca, &c. & idem operatur quod prius in suo mixto vel cum sua materia, sed celerius & mirabilius multis modis. Post destillationem super fæces aliquoties repetitam, intercedente semper noua digestionē, semper qualibet aqua tandiu circulari debet in limbo equino aut alibi, donec suauissimi odoris fiat. Nam fragrantia summa in omni quinta essentia requiritur. Quædā semel & iterū destillari satis est, tum circulari, & post dies aliquot
fi

si quid de terra & fecibus superest in fundo circulatorij, separari defundendo. Essentia quinta vini non amplius vrit os, nec amplius est aqua ardēs, sed subtilior, & cœlum vocatur, cui stellas suas addi dicimus: cùm diuersarum qualitatum herbe, & contra diuersos & morbos excellētes, in ea macerantur, vt infrà in aquis vitæ compositis docebimus. Solificari autem siue deaurari, cùm Solis, id est auri virtutem ei imprimimus, vt supra in auri portabilis mentione explicatum est, Hac ferè ex Lulli libro de quinta essentia.

Essentia quinta cuiusque medicamenti millies maiorem habet virtutē, quàm antea habuerat, dum adhuc corpus elementatum esset, Vlstadius

*Quomodo extrahatur quinta essentia rerum omnium, ad applicandum illas (vi-
res earum) corporibus humanis,
ex primo libro Lulli de
quinta ess.*

Quinta cuiusque rei essentia extrahi ab ea potest, lignorum, fructuum, florum, radicum, foliorum, seminum,
k lapid

lapidum, metallorum, carniū, & quarumuis specierum, hunc in modum.

Quancunq; rē à qua volueris quintā essentiam separare, impones in quintam essentiam vini (puram & perfectam vt prædictum est :) & expones iusolandam in vere, vel in vase ad ignē leuem: & intra trēs horas habebis quintam essentiā rei mixtam cū quinta essentia vini, quæ cōuertetur in talem naturam, qualis rei impositæ est, siue ea calfaciat, siue refrigeret, humectet, siccet, purget, vel cuiusuis alterius conditionis aut odoris fuerit neque idem tantū efficiet, sed eodem in gradu quoque, hoc est non magis aut minus, &c. Post hæc enumerat remedia singulatim quæ in primo gradu calida sunt, deinde in secundo, tertio, quarto: & similiter frigidorum, humidorum, siccorumque catalogos instituit. Deinde de gradibus remediorum & eorum mixtionis artificio in genere docet. Postremo addit etiam catalogos iuxta secundas qualitates, vt vocant. Quæ omnia nos o-mittimus, quoniam doctis & medicis scribimus: neque conuenit partes scientiarum inter se confundi. Deinde lib. secundo per singulos morbos, (eos duntaxat qui grauiorē & fere incurabiles vul-

gò

go habentur,) docet quænam remedia
quintæ essentia vini admisceri debeant.
Scripsit & Rogerius Bacho libellum de
facultatibus aquæ vitæ per 12. signa, se-
cūdm morbos à capite ad pedes, aquis
& medicamentis pro singularum partiū
& affectionū natura aliàs alijs adiectis.
Hunc aliqui Arnolde de Villa noua at-
tribuunt.

¶ Io. Bracefcus vir in chymicæ artis
myfterijs nostro seculo exercitatissim⁹
vt scripta eius testatur, in Dialogo cuius
interlocutores sunt Raymundus Lullus
& Demogorgon (quē author. Italicè edi-
dit, vnà cum altero super expositione li-
brorum Gebri. Ioā. Petreius Norimber-
gæ vtrunq; Latine excudit sine autho-
ris nomine,) quintam essentiam illā quæ
ad humanā vitā conseruandam & extē-
dendam faciat, non ex plantis, animal-
ibus aut gemmis, sed ex solis metallis re-
quirendam asserens, ita scribit Raymū-
dus. Cū necesse sit vt hæc medicina o-
mninò incorruptibilis sit, & omnia ele-
mētata ī hoc superare debeat, necesse est
vt extrahatur materia quæ ab omni cor-
ruptione quē alienissima sit. Demogor-
gō. tñ dixisti tu in lib. quē de naturæ se-
cretis inscripsisti, hanc extrahendam esse

k 2

de vi

de vino rubeo. Idem cōfirmat Ioan. de Rupe scissa. alij verò Chelidonium accipiendam esse autumant, alij sanguinem humanum. Raym. Non parum erras, si persuasum habes philosophorum scripta ex nuda scripta intelligēda esse, maximè verò in hac scientia, quāto clarius & appertius loquūtur, tātò plus obscuritatis habent eorum scripta: similitudinibus enim & per ænigmata locuti sunt.

Demog. In hac re qua vñ sunt similitudine: Raim. Dicit Senior philosophus hanc medicinam conuerti & variari de colore in colorem, & de sapore in saporem, & de natura in naturam: propterea nomina eius multiplicata esse.

Item Minois philosophus, Si quæratur (inquit) quare factum sit rubrum antequam reciperet albedinem. Respondendum bis denigrari, bis in colorem citrinum conuerti, & bis recipere colorem rubrum. Cū verò bis colorem rubrum recipiat, vt rubrum vinum & sanguis humanus, videlicet post putrefactionem & in destillatione: propterea veteres per similitudines loquentes vocauerunt ipsam vinum rubeum, sanguinem humanum, & sanguinem draconis, & his similibus, &c. Paulo post etiam si
gna

gna illa quæ Io. de Rupe scissa de quinta essentia iam perfecta ponit: nempe ut ad eam in angulo domus positam ingredientiæ omnes mirificè alliciantur: & alterū ut ac eam collocatam in vertice turris congregentur omnes aues, quæ illam odoris suauitatem percipiunt, allegoricè interpretatur: ut per turrim intelligatur fornax in angulo domus posita, in quam vitrum quod materiam continet de quoquendam ponitur: per intrantes verò domum istam, & per aduolantes aues significantur spiritus & vapores illi qui virtute caloris sursum feruntur ac ascēdunt in altum per collum longum vasis siue bociæ: qui cū figuntur, & amplius non ascendunt, indicatiū est (inquit) humiditatem aqueam iam consummatam & materiam dulcoratam, & medicinā finitam esse. Et in hanc quidem sententiam etiam Rasis fuit, Hæc ille.

*De quintæ essentiæ à uino extractione, ex philosopho Vlstadio
& Raim. Lullo.*

Vinum quā generosissimum, cuiuscunq; coloris vinosum potius quā dulce, quater distillabis in alembico, ita

k 3 vt

vt cōmuniter aqua ardēs paratur. Quod
si etiam sēpius destilletur, pręstabit. Per
fectē destillati indicium est, si accensum



in vase ali
quo (argē-
teo vel stā
neo) totū
cōsumat,
sic vt nul-
la humidi-
tas in vase
remaneat
Sic igitur
pręparatū
impona-
tur in pele-

canum, id est vas vtrunque ansatū, quod
etiā vas Hermetis aliqui vocāt, p cuius ī
summo foramē materia circulāda immit-
ti potest & extrahi. Et vasē diligenter lu-
tato, & luto forti cēmētato, & frequenti
ascensu descēsuq; aqua in veram quintā
essentiam conuertetur. Porro vinum sic
destillatum, vt diximus, cū habeat oīa
quatuor elementa, tamen per crebram
motionē & agitationē ascendēdo descē-
dēdoq; de corruptibili in corruptibile fer-
mē transit & conuertitur. Quod si per
crebrū destillationis ascensū ac descēden-
sum crassum à subtili, impurum à puro

separatur: quātō magis id cōtingit in de
stillatorio vbi millies millesies sursum
ac deorsum agitur? Hoc igitur motu
existimandū est materiā elementarē con
ueri in substantiā inelementarē & cor
pus incorruptibile, ita vt tātō remotior
quinta hęc essentia à corruptiōe corpo
ris elemētati sit, quātō cœlū ipsum qua
tuor elemētis incorruptibilius est. Cæ
terū hac circulatione multoties iā facta,
tandē aperiat quod in summo est fora
men: vbi ex preciosissimo & suauissimo
odore cognosces, nūquid de quatuor ele
mentis restet, quod in quintā essen. non
dū cōuersum sit. Nā si res perfectā sit, o
dor longē omniū fragrantissimus prodi
bit. adeo excellens vt qui eo fruuntur, ex
terra ad cœlum eleuati sibi videantur, &
cœlesti quadam fragrantia frui. Hic va
por si in secretum aliquem domus lo
cum se insinuet, adeo replebit totam do
mum, vt nihil suauius, amœnius, & odo
ratiū vnquā sensisse videaris, res dictū
mirabilis & ferē incredibilis. Quod si
in fastigio turris ponatur, omne genus
auium quę in vicinia sunt alliciet. Si ve
rō excellens illa odoris gratia nondum
appareat, iterum claudes in pelecānum,
& diligēter lutatum rursus impones ad

k 4

destil

destillationem circulatoriam, quousque
 appareat perfecta ipsa quinta essentia, si-
 ue ut vult Raimūdu libro primo capite
 secundo, mercurius vegetabilis. Non so-
 lum verò habet odorē illum & saporem
 excellentissimū: sed etiā quandā incorru-
 ptibilem naturā circa alias medicinas.
 Et certē nullam habet aduersionem in o-
 re sicut aqua vitæ, neque vllam humidi-
 tatem siue phlegma: quia omnis mate-
 ria terrestris & elementaris in fundo
 residet.

*Quomodo quinta essentia facilius & mi-
 nore sumptu extrahatur, in gra-
 tiam pauperum ex iisdem.*



Fimum a equinū impone in vas B ma-
 gnum & profundū, vel in foueam ad
 hoc

hoc factū. & in medio fimi ponatur destillatorium c impletum materia destillāda ad duas tertias: ita vt tertia pars remaneat extra firmum vacua, vt materia ascendere & descendere possit, & sic in aquam clarissimam conuerti. Sed fimus per singulas hebdomades semel vt minimum renouandus est. Idem hoc fieri potest in vinaceis recēs expressis per vindemiam: vel in diebus canicularibus ad Solem. Potest etiā extrahi quinta essentia ex vino turbido imundo & putrido, modo nō sit acetosum. nam etiam ex corrupto vino, quod in bono loco natū sit, quanquam turbato & mali saporis, optimam aquā vitæ destillari videmus.

¶ Est & alter modus sine labore ex-



trahēdi huiusmodi. Aquam vitæ quam inueneris nobilissimū, Pone in vitrū cū collo longo habēte in summitate foramē, qd̄

debet claudi & lutari cera ritē preparata, (vt inferius docet Vlstadi⁹ capite decimo.) Deinde ver-

k s tatur

tatur vitru, & cu collo imponatur in fimu, sic crassior materia residuebit in fundo destillatorij: quod cum longo tempore in fimo sepultum fuerit, tandem extrahetur ab ipso leniter in forma, sicut est impositum. Tunc videbis separationem puri ab impuro, & subtilis a crasso: omnis enim materia crassior erit circa colu vitri. Itaq; stilo ferreo tenui & acuto cera perforabis vsq; ad aqua: & stillo extracto effluet materia crassior, qua in collo residuebat. hac cum effluxerit tota vsque ad subtilem, hoc est ipsam quinta essentiam, vas digito obstructum inuerter.

Sic habes quintam essentiam, sed minus preciosam superiore. Simili modo potest aqua ardens in vas vitreum poni, quod non vertatur, sed directe in fimo sepeliatur per aliquod tempus. Postea collando separetur materia crassa qua residuebit in fundo a subtili superiore: sed hac adhuc minus preciosa est. Attrahit tamen omnes virtutes herbaru, & aliaru materialiu, vt non sit continenda. Possunt & alij modi excogitari, sed ego primum modum ex animo omnibus commendando ceu optimum & excellentissimu, non magno labore & sumptu paruo constabit, nec poenitebit te huius vel illius.

the

thesaurum enim magno cū fœnore reperies, Hæc Vlstadius capite octauo.

¶ His subiicit modū extrahendi quintam essentiam è musto, id est vino nouo feruente in vase per autumnum, quod absque vlllo vini nocumēto fit, quem breuitatis causa, & quia ab alijs etiā authoribus, quod sciam, non attingitur (nisi à Lullo fortè) omittam.

*Quibus locis Vlstadius in cælo suo
uarias quintas essentias ex-
trahere doceat.*

Quomodo extrahatur quinta essentia vini, in qua potest resolui aurum ad faciendum aurum potabile, capite xj.

Quomodo extrahatur quinta essentia mellis, quæ ingreditur aurum potabile, capite xij.

Quinta essentia ex chelidonia, c. xiiij.

Ex sanguine humano, ouis, carnibus, & c. cap. xiiij.

Ex pomis, piris & alijs fructibus, capite xv.

Ex floribus, herbis & radicibus, capite xvj.

Ex anti

Ex antimonio, cap. xvij. ¶ De iisdem omnibus leges etiā apud Lullum libro 1. de quinta essen.

Quintam essentiam vini, aliqui vegetabilem Mercurium, item cœlum & clauem philosophorum vocant, hæc, (vt aiunt,) omnis rei per tres horas in ipsa macerata vim attrahit. ¶ Io. Bracefcus per vinū rubeum à quo quinta essentia extrahenda fit, allegorice aliud quippiā & metallicum intelligi putat, vt supra recitauimus, vbi de quinta essen. in genere egimus.

Aqua mirabilis quæ contrarium efficit quàm aqua uitæ: quæ quinta essentia frigida appellari potest.

FLorum sambuci, florum vngulæ caballinæ quæ crescit super aquas habens magna folia & florem gilvū (aliàs florum nenupharis, quod placet, & sic Rogerius interpretatur) vtrorumque libra. Seminis portulacæ, sem. latucæ vtriusque libræ tres, (aliàs selibra.) Foliorum solani scrup. duo. (aliàs, solani, quantum de omnibus.) Debent autem hæc omnia recipi viridia, & destillari
septies

septies, seruariq; in terra profunda in vase vitreo. Hæc aqua in Sole cum cale-
seit in meridie, vasa vitrea vel lignea
subtilia, imagines vel testas ouorum fa-
cit per aëra valore, (locus videtur corru-
ptus, aut res ipsa falsa) pannus ex ea ma-
didus & in ignē proiectus resilit ab igne
illæsus: & quicquid in ea intinctum fue-
rit, calorem ignis non patietur. Nec ab
igne læditur pannus in ista aqua made-
factus, si aqua vitæ super aspergatur, &
in ignem projiciatur, vel per candelam
accendatur. ardet enim, sed non consu-
mitur, nec vllum vstionis vestigium in
panno relinquitur, Quod si pars huius
aquæ sub ardente Sole in scutella ponat-
ur, & in aërem cum aspersorio (vel a-
spergillo, vt vocant) fundatur, nubem
magnam & dēsam efficit subito, & calo-
rem Solis pro magno tempore mitigat.
Menses sistit, sudorem prohibet, appeti-
tū excitat, dolorē capitis sedat, maximè
ex calida causa, vel Solis adustiōe obor-
tum. Cancrum omninò & integrè se-
dat. Denique multas & magnas virtu-
tes habet. valet enim in calidis causis, si-
cut aqua vitæ in frigidis. Quamobrem
usus eius est: in omnibus febribus tã acu-
tis quã peracutis: in omnibus affectibus
calidis

calidis, & oculorum doloribus & capitis
ex caliditate. item ad tædium (fastidiū)
stomachi. ad lupum, & fistulam, & dolo-
rem lateris, & calefactionem membri vi-
rilis ex coitu, & omnem passionem cir-
ca hæc membra genitalia ex quacunque
causa calida. Et post partum mulierum
per utilis est, si pannus ea intinctus su-
perponatur vulvæ, & super locum pas-
sionis si passio fuerit extrinseca: si ve-
rò intrinseca, sumatur de ea, & per cly-
sterem in vterum immittatur. Si vi-
tium in stomacho fuerit, sumatur de ea
ad dimidiam testam oui mane & vespere.
Virgæ intrinsecus dolenti per sy-
ringem iniiciatur. Ad obstructionem
verò hepatis & lienis & alios affectus
ex calida causa, linteum in ea made-
factum ter die apponatur ad affectum
latus. sanguinem enim maxime pur-
gat. Sed diligenter cauendum est ne
pannus inde madidus super stomachum
reuoluatur.

Eiusdem facultatis videtur aqua in li-
bello Raymundi Lullij de aquis descri-
pta, his verbis. Aqua composita secundū
residuum (ut habet codex manuscriptus,
lego contrarium) aquæ vitæ: R. cam-
phorā candidam, rosas, papauer album
& ni

& nigrum, lactucam, cichorium, portulacam, violas, solanum, capillos Veneris, cymbalariam, semperuiuum, vermicularem, rostrum porcinum, cardiacellum. Folia terenda terantur & destillentur.

De Chelidonia essentijs omnibus extrahendis: quo exemplo industrius quisque uti poterit ad aliarum quoque plantarum essentias extrahendas.

PER Chelidoniae quintam essentiam aliud quippiam allegoricè intelligi Ioan. Braceſcus putat, vt ſupra retuli vbi de quinta eſſen. in genere egimus.

Chelidonia (inquit Viſtadi?) vires innumeras poſſidet: & quinta eius eſſentia, quam hic elicere docebimus, etiam ipſam aurū potabile ingreditur. Chelidoniā quum maximè matura eſt cū herba, radicibus & floribus minutatim cōciſam ac in mortario cōtuſam, pone in cucurbitam terream vitreatam. Cucurbita autem tota repleta, clauſa, & luto ſeptra ponatur in ſimū equinum recentem per
ries

tres hebdomadas. Deinde imposito alē-
bico destilletur in Balneo Mariæ igne
ad modū lento, & exhibit phlegma. Tum
feces extrahes, & super marmore quam
subtilissimè tritas in cucurbitā repones
cū alembico cæco, & in balneo Ma. per
hebdomadē relinques: aut in fimo equi-
no (pluribus diebus.) Deinde paulatim
refrigera materia, alēbicum rostratū im-
pones, & in cinerib⁹ destillabis, vt capite
decimo de separatione olei ab ipsa terra
diximus, & exhibit aqua clara cōtinēs in
se aërem & aquā. Separabis autē aquam
ab aëre in cucurbita recēti per balneum
M. modico igne: ascēdet enim phlegma,
& oleum remanebit, quod seruabis. Tūc
iterum feces super marmore cōteres, &
quatuor partes phlegmatis ad vnā fecū
affundes, miscebis, incorporabis, & in
Balneo Mariæ per septē dies relinques,
denique per arenā magno igne destilla-
bis, & exhibit phlegma primū, deinde a-
qua rubicunda, siue potius oleū quod est
elemētū ignis, à quo phlegma in Balneo
Mariæ separabis, vt supra. Cæterū feces
relictæ quæ nihil amplius præter terram
continēt, igne forti vrgeri & ad calcem
redigi debent per decem cōtinuos dies,
(nimirū in calcinationis seu reuerbera-
tio

tionis fornace, aut in ipsa fornace calcis
vt ca. decimo docui.) Deinde iterū tri-
ta super marmore imbibatur cum ipso
phlegmate, & destillentur per alembi-
cum, donec in illa materia videas par-
uos lapillos albos instar salis. Et hoc
ipsum sal iterum dissoluatur cum aqua,
ex qua destillaueris: & postea iterum de-
stillabis, idque toties repeteres, donec ipsa
terra amittat omnem impurum & ter-
reum colorem, & ad album deducatur,
(ad albedinem ceræ) & sic terra erit re-
ctificata. Debent autem reliqua etiā ele-
menta rectificari, ita vt singula septies
destillentur, aëri quidē & igni ad singu-
las vices affundendo phlegma & postea
separando, vt prædictum est. Quum au-
tē faciliiori via id facere volueris, dissol-
uatur quodlibet elementum cum aqua
sua p partes æquales, & cetera: que omit-
to, quod obscurius tradita sint. Est etiā
alia via subtilior redigendi quodlibet e-
lementū in suam pfectionem seu quin-
tam essentiam, sed præsupponitur, quod
elementum quodque prius iustificatum
sit. Deinde ponatur in vas circulatoriā
in fimo equino aut in Balneo Marię per
dies xxx. tunc iterum destilletur. Sic
corpus ipsum tanquam materia crassa
l permu

permutabitur in spiritum vel substantiā subtilissimam. Sunt qui idem facilius efficiunt accipiendo quatuor partes terre, & vnam partem de vno quatuor elementorum quodcunque voles, & digerendo modo prædicto, & circulādo ꝑ dies xxx. sic quoduis elementum in quintam essentiam permutāt. Materia autem satis circulata iudicatur, quum quinta essen. super reliquam materiam innatat.

¶ De viribus singulorū chelidoniæ liquorū. Elementū aquæ prodest ad omnes ægitudines corporis, calidas & frigidas. Temperat etiam omnes venas circa cor, & omnes venenum à corde expellit. Omnes qui pulmoni accidūt morbos curat. Sanguinem purgat, & hominem præseruat ab omni corruptione virtutis naturalis. Prodest in summa omnibus ægris in quocunque morbo.

Elementum aëris, oleo simile, iuuenū vires & venustatem confirmat & auget, si interdum cum cibo vtantur: omnem enim sanguinis putredinem prohibet. Adurit (Cōsumit) & expellit omne phlegma falsum, & tollit melancholiam & omnem bilis adustionem.

Elementum ignis quantitate grani tritici cum vino optimo permixtū, & infusum

sum in fauces hominis ægroti, imò etiã semimortui, omnes vires corporis restituit & recreat, penetrat enim vsque ad cor, & ipsum calefacit, & expellit omnia venena & oēs humiditas superfluitates à corde. Lullus cū quinta essentia vini infundit huius olei guttulam, vt moribundos aut desperatos restituat intra vigesimam horæ partem.

Sunt qui alio modo breuiore quintã essentiam à chelidonia extrahāt. Chelidoniã cū radice & flore minutatim sciunt, ponderāt, & aqua fontana super eam infusa decoquunt donec ad idem pondus reducatur. Deinde in pila lapidea terunt, & succum expressum linteo à facibus purgant, reliquū ad mellis consistentiam decoquunt. Postea in cucurbitam ponunt, ita vt repleatur dimidia: & in Balneo Ma. destillātes, aquam seu phlegma colligunt. Deinde vase in cineres translatο, oleū aëriū excipiunt: cui cū supnatās alterū olei genus viderint (aucto nimirū igne,) aliud vas recipiens supponunt, in quo ignis elementū colligitur. Horū liquorū vnumquēque rectificari oportet, vt idoneus sit remedijs corporis humani: nempe septies repetita destillatione, aquæ quidem seu phlegmatis in Balneo

Mariæ ita vt singulis vicibus cucurbita diligenter lauetur (purgetur) à fecib. remanentibus, quæ admisceri debent elemento terreo post ignei liquoris destillatione relicto in cucurbitæ fundo. Similiter aërem rectificabis septena per cineres destillatione, admiscendo feces cum terra. Denique liquorẽ ignis similiter. (Materiã verò terreã, ita vt in superiore modo dictũ est.) His ita paratis vires attribuunt, easdẽ quas supra scripsim⁹, singulis, quas nihil attinet repeti: ea tantũ in quibus differunt, adscribemus. Aqueus, Chelidonij liquor omnes à pectore calores & venena pellit. Pulmonis & hepatis obstrutionib⁹ prodest. Humorẽ em̃ & phlegma superfluum consumit. Denique hominem intra dies nouem ab omni infirmitate liberat. Aërius liquor non atram bilem, non amaram, nec phlegma in corpore humidũ obtinere sinit. Sanguinem auget, & in omnes corporis partes eũ distribuit penetratione sua. Quã obrem hoc oleo vtentes sæpius venã incidunt. In piculo amittendi oculi si per triginta dies vna aut altera gutta quoti die instilletur, mirificè prodest. Liquor igneus multo efficacior est aqueo & aëreo, & inuat vbi illi frustra tentati sunt.

Iuuen

Iuventutem cōseruat, senectam vegetā
& iuuenilem reddit: cor recreat: & cum
aqua filiginis sumptus dicitur esse elixir
vitæ. Porro terrea materia rectificata
per dissolutiones, coagulationes, & cal-
cinationes, est subtile sal terræ, quo cum
omnia metalla ī lapidē cōverti possunt,
& omnes spiritus figi habentes humidi-
tatem radicalem. Nutrit etiā leprosos.
Ex hoc philosophi prisci lapidem fece-
runt. quem philosophicum vocant. Mo-
dus liquores prædictos intra corp⁹ sumē
di, huiusmodi est. Tres guttas ignis che-
lidoniæ, tria cochlearia aquæ rosarū, mo-
dicū cochleare de aëre sanguineo (liquo-
rē aërium intelligo,) permisce, & propi-
na ieiuno: si affectus est calidus, cum vi-
no: & si humo excesserit annum vigesi-
mum quartū, cum aqua vitæ. In febrib.
aūt calidis, nullo modo sumi debet, Hęc
omnia Vlsadius.

De quatuor elementis extrahendis à
chelidoniā, & à folijs Lauri, vide etiā Io.
Ganiueti librum qui Amicus medicorū
inscribitur, differentia quarta capite se-
ptimo.

1 3

Quo

*Quomodo extrahatur Quintum esse
à fructibus, ut pomis, piris, prunis,
cerasis, castaneis, &c.
ex Vlstadio.*

FRUCTUS minutissimè concisos & confusos in mortario terreo (lapideo,) misce tum decima parte salis cōmunis. Deinde in cucurbita cū alembico cæco pones in fimo, vt supra dictum est de sanguine humano, &c.

Ex floribus, herbis, radicib.

PLANTAS bene maturas collige, cœlo sereno, Luna crescēte & iam ferè plena: purgatas minutissimè discinde, & in pila marmorea cōtunde cū decima parte salis: & in circulatorio seu alembico cæco fermētabis in fimo equino p mēsem. Deinde in alembico rostrato destillabis in Balneo Ma. augēdo primū ignem vsque ad tertiū gradū. Tum facibus ē cucurbita extractis & minutissimè tritis, aquā destillatam rursus superinfunde, & rursus putrificata in fimo vt prius, tandē destillabis, ignem minuēdo per gradum medium. Deinde iterum teres feces, &c. vt prius, & destillando rursus minues ignem per medium gradum. Putrefactio
quo

quoque de crescat semper per mediū gradum: nempe ita vt in secūda digestionē putrefiat per dies viginti & vnū, in tertia per dies quatuordecim, in quarta per dies octo. Quarta autē destillatiōe per-



acta ponatur in circulatoriū, (supra infrāq; clausum & largū, in medio angustū, cū breui rostro cauo ex summa inferioris vētris parte sursum tēdēte:) & digera-

tur in fimo vel balneo cū igne primi gradus: vel in Sole, aut vinaceis, p̄ mensem. Euadet autem liquor tāto nobilior, quāto sapius destillatur. Et sic habes quintā essentiam: quæ tamē efficacior fuerit, si ex herbis, seminibus vel radicibus destillaueris aquam: & eā rursus infundas super faeces suas, digerasque per septē dies: & postea destilles per cineres, prorsus eodē modo vt supra de Chelidonio dictū est: vt singula elementa seorsim habeantur, & quidem rectificata.

l 4

De

De quinta essentia ex sanguine humano, ouis, carnibus, & melle.

Quinta essentia quomō eliciatur ex SANGVINE HUMANO, OVIS ET CARNIBVS, lege apud Vlstadium capite decimoquarto. Additur eis pars decima salis, cum quo bene miscentur, putrificantur, & destillantur, idque quater alterni vicibus: & demū circulatione longa perficiuntur, donec ad summam odoris suauitatem & substantiæ subtilitatem perueniāt: meminit & Lullus libro primo capite quarto, de quinta essentia, sed illic addēdum esse salerni codices impressi omiserunt. Videtur autem sal rectē addi humidis reb⁹ destillādis, illis scilicet quæ faciliē putrescerent, quales præcipuē animalium partes sunt.

Aqua preciosissima Alberti Magni. vt in libro quodam manu scripto repi. Sanguinem hominis sani destilla per vitrum tanquā aquam rosarum. Hęc illita omnis corporis infirmitas sanatur, & potu eius quicunque internus est morbus. Exigua eius quantitas sumpta omnib⁹ viribus exhaustos restituit. paralyfin efficaciter curat: & ab omni futura ægritudine

dine præseruat. In summa omne morbo
rū gen^o curat. Ego verò neq; ex sangui
ne humano remedia hominibus fieri
probare possum, quod etiā si ratio & ex
perientia suaderent, religio tamē prohi
bere videtur, præsertim in tãto remedio
rum numero, &c. Sed neque ipsa præpa
randi ratio placet, in hac Alberti aqua si
modò eius est, cū semel tantum & sim
pliciter destillari iubeat. Plus ratiōis ha
bet quæ sequitur cōpositio, ipsa quoque
in eodē libro manu scripto mihi repta.

Oleum sanctum siue oleum viuum,
quòd vitam hominis cōseruet, Hugonis
Gordonij, quo ille plurimas grauissi
mas ægritudines curauit. Sanguinis rubi
cūdi de homine sano vel hominib^o sanis,
ætatis annorū viginti quinque aut trigin
ta, libri tres. Serpentis certi, medullæ bu
bulæ, vtriusque libra. Destillentur in alē
bico bene lutato: & exhibit aqua prima
alba, altera pallida, tertia flaua quarta
rubea & crassiuscula. Oleū sic destillatū
cum Luna pariter crescit decrescitque,
quamobrem sanctū cognomināt. Quòd
si ægroto qui & vires omnes & loquēdi
facultatem amiserit, tres guttas cum vi
no per exiguo infūderis, mox & loquet
& validior erit. Si q̄s quotidie huius o
lei

lei guttā cū cochleari vini biberit, animo & corpore p omnia mēbra robusto euadet:& senectutem prorogabit quā fieri potest longissimē, nec ab vllō veneno lædetur. Curat etiā fistulas, fracturas veteres & chronica vlcera, si vini lotionē prius sicciora euadāt. Vulnera recētia triduo sanat illitu. Ficos ani internos externosque curat. Medetur varijs affectibus, leprę, morpheę, paralyfi, & alijs. si quis ieiunus gutta cū vini albi cochleario biberit.

Nonnulli multum gloriantur de sanguine humano sublimato, vt quidā Bartholomæus de Montagna Paduę faciebat, sed certē ipsum preparare nesciebat: quo si vti volueris, facias sic. Sanguinem de sanguineis iuuenibus bono victu vtētibz recens extractum, quiescere pmitte:& aquam supernatātem abijce. deinde cū modico salis triti fortiter agita, & in vase diligenter occluso (lutato) reconde in fimo equino per quadraginta dies. demum destilla aliquoties, super facces semper aquam refundendo. Vltimo verò habebis aquam mirabilem, quę cum zulabio aliquo mixta heceticis summo pere conducat. Fiet autem melior si post destillationem rursus quadraginta dies
in fimo

in fimo maceretur. Licebit etiam cum sanguine alia remedia heceticis salubria admiscere, Guaynerius.

De quatuor elementis extrahendis à sanguine humano, vide Io. Ganiueti Amicum medicorum 4.7.

De sanguine humano simpliciter destillato lege Brusuicensem in libro Germanico destillationum: Idem hanc aquam & excrementi humani, si misceatur, mirabilia quædam efficere scribit. Mihi animus ab huiusmodi remedijs abhorret.

Io. Bracefcus p sanguinẽ humanũ allegoricẽ aliud qppia & metallicũ veteres insinualle putat, vt recitavi supra si vbi de Quinta essentia in genere scripsi. Vlstadius capite decimo Cœli philosophorũ docens quomodo fiat quinta essentia vini, singulis elemẽtis seorsim abstractis: Et hoc (inquit) quod in septima destillatione est destillatum, appellatur sanguis humanus, quem chymistæ maximẽ inquirunt, & est ipse aër, Hæc ille. Videtur autem aëris liquor qui in plerisque destillatis oleosus est, sanguinis humani nomine appellari, quoniam corpus nostrum ex quatuor humoribus tanquam elementi constat, ex quibus sanguis aëri comparatur calidus, humidus

dus & pinguiusculus, &c. Ioan. Braceſci
verò ſanguis humanus metallicum quid
dam eſt à colore ſic dictum.

De extrahēda quinta eſſentia à melle
quæ intrat aurum potabile, lege Viſta-
dium ca. duodecimo, & cap. viceſimo ſe-
cundo, vbi & modos diuerſos præſcribit
ad triplicem aquam mellis colligendā,
& facultates addit, de quibus cap. duode-
cimo nihil dixerat, & duas tantum aquas
diuerſas elicere docuerat.

De quinta eſſentia metallorum.

Ioan. Braceſcus in dialogo Raymundi
& Demogorgonis, cū aſſeruiſſet quin-
tā eſſentiā humanę vitæ ſeruandæ & ex-
tendendæ vtilem non aliunde quàm
ex ſolis metallis haberi poſſe, ſubdit tan-
dem: Cū autem ſecundum opinionem
philophorum veterum ſingula metal-
la ſecundum ſimilitudinem, virtutē, no-
men, colorem, & proprietatem in omni
metalloy ſint cōprehenſa, vt aperte demō-
ſtratum eſt in libro expoſitionis librorū
Gebri. Igit̃ & hæc noſtra medicina, quæ-
uis ſolummodò ab vno aliquo metallo-
rum extracta fuerit, habebit tamen ni-
hilominus virtutem omnium metallo-
rū & planetarum, & virtutem ſuper totū
corpus

corpus humanum sanandi plures infirmitates curabiles. Idem voluit significare Ioan. de Rupe scissa de humiditate nostra radicali loquens, & de quinta essentia sub nomine aquæ vitæ. dicit enim aquam ardentem bonam in se continere omnium metallorum virtutem, & nō aquā esse vitis, sed vitæ: quia vitam hominibus donet. Qui hac de re plura cognoscere volet & clarius, legat eiusdem Bracessi dialogū quo Gebrū interpretatur.

*De quinta essentia extrahenda ab
antimonio, plumbo, cerussa, ex Vlstadio.*

Essentia quinta ex antimonio sic fit. Pulverem antimonij subtilissimum in corpora cū aceto acerrimo destillato, & relinque donec acetū in colorē maxime rubicundum vertatur. Deinde colabis acetum & in vase puro aliud acetum destillatū antimonio superinfundes, & pones super ignem modicum donec acetum coloretur. Hoc toties repetes, donec acetum desinat colorari. Quicquid verò eius coloratum fuerit, per alēbicū destillabis in cineribus: defluet autem primo acetum ipsum: post hoc videbis egredi

egredi materiam mille colorum, & hæc est illa quinta essentia quæ à philosophis appellatur plumbum philosophorum, & à quibusdam lac virginæ, (differt tamen ab illo de quo infra dicetur, inquit Vlstadius,) & ferè oleum benedictum colore refert. Hanc pones in pelecano ut circuletur per dies quadraginta. Vulnera exciccat, & utilis est ad omnes plagas loco balsami. nam facilè & citissimè omnia vulnera curat: & apostematis omnibus mirum in modum confert.

¶ Quin etiam ex plumbo vel cerusa extrahitur quinta essentia sicut ex antimonio, superfundendo acetum destillatum per digitos quatuor, postea in fimo digeratur, ut dictum est de quinta essentia herbarum & florum. Deinde destilletur, & primò videbis ascendere ipsum acetum: post ipsum liquorem quendam oleo similem. Et hoc etiam appellatur oleum plumbi, siue quinta essentia plumbi, & habet in se quandam dulcedinem sicut oleum antimonij. Valet autem contra omnes cōbustiones ignis & aquæ calidæ, ut contra impetiginem & vesicas cholicas. Notandum tamen est, cerusam prius debere ablui sæpius cum aqua rosarum, colando per pannum lineum, donec

donec nihil in ipso remaneat de puluere cerusse. Deinde exiccata vsui reſeruetur. Sic fieri iubet Bulcaſis, & Io. de S. Amādo ſuper Antidotario Ioan. Meſuæ.

De extrahenda quinta eſſentia ex metallis diuerſis, vt auro, argento, plumbo, ſulfure, auripigmento rubeo, ſandara-cha, antimonio & marchasita plumbea, qui voluerit leget apud Lullum in libro de quinta eſſentia.

Spiritus ſiue quinta eſſentia vitrioli laudatur à quibuſdam aduerſus comitia- lē morbum & apoplexiam. Spiritus auri ad vicia iecoris. Spiritus berylli aduer- ſus renum aut veſicæ calculum. Sed de his & alijs quibuſdam infra dicemus in- ter olea metallica & alibi.

De aquis vitæ compoſitis.

AQuæ vitæ compoſitæ propriè di-
cuntur, vbi remedia quædam in i-
pſa aqua vitæ macerata & ſimul deſtilla-
ta fuerint. Minus ppriè vbi poſtea addū-
tur, nec deſtillantur ſimul. Sunt & aquæ
virtutū ſeu aureæ dictæ, vbi remedia nō
in aqua vitæ, ſed in vino prius macerata
deſtillantur, de quibus infra ſcribimus:

&

& harum quædam plurima cū istis quas hic describimus communia habent nisi quòd minus vehementes minusque calidæ & siccæ sunt.

Aquæ vitæ quædam simpliciter remedijs in aquam vitæ infusis fieri iubentur: aliæ in aquam vitæ ter quaterue destillatam. Sunt quibus etiam tempus infusionis seu digestionis præscribitur, vt dies xiiij. & c. Quædam initio trita immittuntur, alia integra: teruntur autem post dierum aliquot fermentationem. Sunt quæ semel tantum destillantur, aliæ bis aut ter. Et quædā in Balneo Ma. tantum, aliæ in Balneo Ma. semel & iterum, tertio vero per cineres, vt quam Vlstadius describit cap. 46. licet illic infusio tantum in vino fiat. Apud eundem cap. 44. Aqua vitæ ter destillanda describit, cuius prima aqua dicitur benedicta, secunda aqua vitæ, tertia mater balsami. Rursus quarundā destillatio sic reperitur bis aut ter, vt aqua prius destillata semper iterum refundatur super fæces, vt Apud Vlstadium capitib. 49. & 56. Item aliæ lēto igne in Balneo Ma. detrahi iubentur: aliæ in eodem valido igne, vt descripta Vlstadio ca. 46. Nōnunquā in prima destillatione herbarum tantum recentes & semina recentia ponuntur tum
aqua

aqua vitæ: à quibus extractæ aquæ postea adduntur sicca odorata, aromata & alia, item mel, & iterato destillantur. deinde ambra, moscho & camphora adiectis, tertio alembicum semper inuoluen- do cum pānis madidis ex albumine ouo- rum cum farina: Vide Vlstadium capit. 51. & 56. Quod ad materiam, nulla ferè sine aromatibus componitur: plerisque etiam herbæ quædam odoratæ addun- tur: quibusdam & flores & semina, inter- dum & aquæ alię destillatę. Item vinum maluatium, mel: saccharum, ficus: qui- busdam denique aurum integrum: ego nūc extinguatur in liquore, frustra adhi- beri puto. Sed hæc omnia clarius exem- plis patebunt. Vlstadius Aquas vitæ com- positas numero quatuordecim descri- psit, quas nos breuitatis studio omitte- mus. Aqua vitæ cum aromatibus & mel- le, &c. quater destillanda in Balneo Ma- riæ legitur apud Vlstadium capite 53. & alia similiter, sed sine melle, capite 54.

Mirabilem quandam aquam vitæ de- scribit Vlstadius capite 56. Primum va- ria medicamenta recentia iubet digeri in Balneo Mariæ per dies quatuor infu- sa in aqua vitæ: deinde destillari in cine- re igne lento. Postea aromata & alia sic-

m ca

ca addit, & per dies quatuordecim digere iubet, ac iterum destillari in Balneo Mariæ. Deinde addit cāphoram, rhabar. crocum, ambram, & moscū. Quod si aquam inquit, adhuc meliorem desideres, adijce preciosos quosdam pulveres seu species confectionum diambra, diamoschi, diamarg. &c. & ducatos aliquot optimi auri cū sacchari selibra, & tribus diebus in tepida aqua Balnei Mariæ digeres: postea destillabis per filtrum in vitris retortis bene lutatis, ita vt vinum vitrum altiore situ sit quàm alterum. Et hæc aqua vitæ (inquit) excellētissima est inter omnes alias.

Aquæ vitæ, contra plerosque morbos auxilium. In aqua vitæ quater destillata impone rosmarinum, cinnamomum, caryophyllos, zinziber & macis, & duos aut tres florenos aureos, quib. hac ratiōe nihil decedit. Quater destillata vtere mane & vesperi ante somnū. Varia morborū genera depellit, & iuuetutē restaurat.

Aqua vitæ in qua maceratus sit rosmarinus quid possit, vide infra in Oleo rosmarini.

Dianthos facti cum saccharo, vncias tres pone in tribus libris vini per triduū vel aqua vini destillata semel pro senibus

bus, (ea scilicet quæ prior manat, nō quæ posterior :) præterea destilletur p̄ filtrū. quidam in alēbico destillant, & seruant ad vsum. Alij miscent rosatē nouellē partem ternam, vt remittant caliditatem & siccitatem dianthos.

Aqua vite contra pestem.

R. Rutæ, saluiæ, florū lauēdulæ, maioranæ absinthij, roris marini, rosarū rub. cardui bened. pīpinellę, tormētille, valerianę, granorū iuniperi, baccarū lauri, terre sigil. boli Armenę prepar. ana drac. duas. Dictāni, angelicę, bistortę, corticū citri, mellissę, zedoarię, inulæ camp. gentianę, rhapōtici, ana drac. tres. Coriā dri prep. florū borraginis, buglossi sandali albi & rubri, seminis acetosæ, basilici rhabarbari ben albi & rubri, granorum paradisi, piperis, ana sesquidrachmā. Zinziberis drac. duas. Cinnamomi, croci, specierū cōfectionis contra pestem electuarij liberantis, elect. de gemmis, diamoschi dulci, diacameron, diambræ, diarhodō abbatīs, lætificātis Almā foris ana drachmam. Calami arom. caryophyllorū, macis, nucis mosch. cubebæ, cardamomi, galangæ, agallochi,

m 2 ana

ana scrup. duos. Ofsis de corde cerui, spica nardi cāphoræ ana drach. semis. Folia auri octo. Moschi semis scrup. Theriacæ electæ vnc. quatuor. Mithridatij vnc. duas. Vini sublimati rectificati mensuras duas. destillentur per alembicum.

Aqua vite contra pestem, à quodam nostro temporis medico Solodori in Heluetia anno Domini 1547. magno & mirabili successu comprobata. ita ut vix decimus quisque ex infectis qui eam sumpserunt, perierit.

R. Margaritas optimas, hyacinthū orientalem, matrē perlarū, corallo albos & rub. de singulis vncias duas. Vnicornis cornu fescunciam. Croci, myrrhæ boli Arm. terre figillatæ, zedoariæ Venetæ, ligni, aloës eboris. Mithridatij. Theriacæ Alezandrinæ, cinnamomi electi, ben albi & rubei, corticum citri & seminum, singulorū vnc. duas. Sandalorum omnium, de singulis fescunciam.

Ofsicula de corde cerui numero duodecim. Granorum pæoniæ, baccarum iunipe
nipe

niperi, vtrorūque numero sexaginta. Conferuæ buglossæ vnc. duas. Radicum tormentillæ, dictamni vulgaris, inulæ, astrantiæ, chelidonij, Libystici vulgaris, morsus diaboli, ari, Valerianæ, saxifragæ illius quam Germani bibinellam vocāt, angelicæ de singulis istarum stirpiū radicibus vnc. duas. Saluiæ, scabiosæ, rutæ, mentastri, pulegij, centaurij minoris, absynthij, rosarum alb. & rubr. de singulis manipulum. Liqueorum destillatorum, roris marini, gentianæ, melissæ, betonicæ, rosarum syluestrium, sonchi siue cicerbitæ quam nostri carduum ancerinum vocant, cardui benedicti, hyssopi, florū boraginis, plantaginis maioris, iridis, singulorum vncias quinque.

Liquores destillatos, vt decet, in balneo Ma. miscebis cū optio vetere vino Alsatico, aut potius cū aquæ vitæ sexies destillatæ libris quatuor, in valida cucurbita vitrea mensurarum quatuor capace: quā bene lutatā per quatrīduū in Balneo Ma. reliques. Deinde hyacīthos, corallos, margaritas & matrē perlatū in calcē rediges igne vrendo, & super marmore cōteres diligētissimè, ita vt nulla amplius asperitas tactui se offerat. Hūc puluerem in vase aliquo impones, & cū aqua rosa-

m 3 cca

cea dilutū defūdes:& quicquid asperiuf-
culū remanet, quod nō miscetur cū aqua
iterū teres & denuo dilues. Corallos qui
dē tritos liceret per dies quatuordecim
in succo berberis impositos in aquā resol-
uere, qui mod⁹ melior videtur. Post hac
radices mediocriter contundes, & simili
iuniperi & pæoniæ semina: herbas verò
discindes. Deinde in validam cucurbitā
vitream sex mensurarū capacem immi-
tes herbas, radices & gemmas cū rosacea
dilutas, & superinfundes aquam vitæ
quæ cū liquoribus stillatitijs in Balneo
Ma. digesta est:& luto sapientiæ munitā
cucurbitā impones in foueā quam in lo-
co humido excitāris, vt in cella aliqua
subterranea, altitudine duorū cubitorū,
longitudine & latitudine ferè quatuor
cubitorum, quam fimo equino & calce
replebis alterno situ stratorum, vt vocāt
ita vt pedes duos supra foueā emineant,
In huius medio cucurbitā relinques per
mensē. Deinde paulatim remoto fimo
auferes eam: & materiam quā continet
destillandam in sex minores cucurbitas
distribues, & in Balneo Ma. destillabis i-
gne tam lento, vt ab vnus guttæ ad alte-
rius delapsū decem vnitatē ordine nu-
meres. Omnino enim cauendum est,

ne iu

ne iusto calidi⁹ sit Balneū. Peracta destillatione fæces in singulis cucurbitis relictas rude siue bacillo aliquo mediocriter agitabis, & aquam à singulis detractam denuò superinfundes, ac iteratò destillabis igne lento, vt prius. Hac etiā destillatione finita, fæces omnes effunde: & liquores in sex cucurbitis collectos distribue in duas cucurbitas, quarum vtraque tres mensuras capiat, & in Balneo Mariæ leniter destilla. Sic habes thesaurū & incomparabile aduersus pestem remediū.

Vsus est tum ad præseruandū, tum ad curandum, imperato sudore post eius potum, & cætera. Cum primum autem aliquis se peste infectū senserit, (modo ne post viginti quatuor horas id fiat, post enim id tēpus nulla aut minima remediorum spes,) semuncia huius liquoris epota, in lecto mediocriter opertus sudorē expectet, in cubiculo, vbi aëri aditus sit reclusus. Incipit autem sudor ferè post sesquihoram, & perferri debet vt minimum tribus horis: præstabit autem si paulò plus vel quatuor hori sudetur, nullo interim potu admissō, & facie subinde absterfa linteo. Postea paulatim remotis stragulis & absterfo corpore, cum surrexerit æger, hordeum co-

m 4

ctum

ctum, aut paucam tostam farinam arenæ in iusculo edet admixto aceto rosaceo, aut simplici, quod etiam per dies octo semper admiscebitur cibis eius. Pro potu sumet hordei decoctum cum passulis & glycyrrhiza, bene refrigeratum, quantum libuerit: & vino per tres aut quatuor dies abstinebit, postea diluet aqua. Cibo igitur post sudorem sumptus lectus nou⁹ egro parabitur, aut permittetur ei pro arbitrio in cubiculo, sed absque aëre, versari per tres quatuorue dies. Quod si à sudore internum calorem adhuc perceperit, bibat liquorem destillatum ex refrigerantibus, ut papauere erratico, moris, intybis, floribus sambuci, aut acetosa. Et si inter sudandum, ut saepe fit, anthrax aut bubo exoriat, hoc remedio vteris. Cepam parte aliqua rescinde excaua, & in cauum impone theriacam, tormētillam, dictamnū diligenter trita partibus æqualibus, & partē rescissā repone, & inuolue stappa humida, & sub cinere per sex horas afflato: tum in pila tritam, per linteolum aceto rosaceo affuso exprimito. Inde madidum linteolum loco impones, & quoties inaruerit, rursus madefacies.

Quod si quis semel in mēse semuncia
huius

huius liquoris pota sudauerit, præserua-
bitur. Proderit etiã si quis quotidie ma-
ne vnam aut alteram guttam ore aliquã
diu retinuerit.

Aliam aquã vitæ tum ad pestem tum
alios morbos commentatam describit
Vlstadius cap. 46.

Aqua vitæ seu quinta essentia, cuius
præsentaneus est effectus aduersus vene-
na, præsertim ex animalibus morfu ictû-
ue relicta, à Mattheolo Seneci descripta
libro 6. commentariorum in Dioscori-
dem. libra antidoti nostræ iam descri-
ptæ, (cuius descriptionem nos breuita-
tis causa omittimus, licebit autem eius
loco ponere optimã theriacã, vel Mithri-
datum vel aliam efficacẽ antidotũ) & li-
bra syrupi de corticibus citri, miscean-
tur cum libris quinque aquæ vitæ toties
distillatæ, vt ad quintam essentiam per-
uenierit, & ponantur in cucurbita vitrea
duplẽ capacitatis, (hoc est librarum qua-
tuordecim) & eam bene lutatam tandiu
leuiter commouero, donec antidotus to-
ta resoluatur & misceatur cum liquore.
Sic per mensem relinques, bis in septima-
na similiter mouens aut agitans. Exacto
mense aquã claram, quæ supra antidotũ
in fundo subsidẽtem ascendit, paulatim
m 5 & leni

& leniter defundes in aliud vas vitreum,
& optimè obstructum referuabis. Hic
liquor tã efficax est, quod innumeris ex-
perimētis mihi constat, vt si media eius
vncia è vino bibatur, aut cū aliqua aqua
destillata idonea aut etiã per se, hominē
veneno ex morfu ictūue cuiuscunq; ani-
malis infectū restituat, etiam & vocē &
sensus iã amiserit, & magna cū admira-
tione omnium reuocet. Vt plurimū etiã
humores iam infecti, vomitu reddūtur.
Eadem vis est contra venena quę quis in
cibo aut potu sumpserit. Est enim huius
liquoris vis adeò subtilis & efficax, vt vel
momento temporis omne corporis ve-
nas penetret. Similiter etiam alijs mul-
tis & diuersis affectibus medetur, vt eru-
ditus quisque medicus per se æstimabit:
imprimis verò pestilentia resistit, tum
præseruando tū curando infectos, Hæc
Matthæolus. Aqua vitæ ad cholicam af-
fectionem. In mensurā aquæ vitæ recti-
ficatæ immittes cinnamomi semūciam,
nucis moschatas duas aut tres, caryo-
phyllorum scrupulos duos, singula trita,
diei spatio, & destillata inde aqua in a-
lembico vitreo. cochleare plenum ægro
propina, Andreas Furnerius. ^

Aqua vitæ Georgij à lapide. Cinna-
momi

momi, cubebæ, zinziberis, nucis moscatæ caryophyllorum, galengæ, singulorum vncia. Saluæ recētis vnciæ quatuor. Vini sublimati sexies ex vino optimo & non ex fecibus, ad pondus omnium, id est vnciæ decem.

Destillatæ per alembicum aquæ quotidie tantum sumi debet quantum auelana caperet. Hac vsum aiunt M. Galium phyticum Caroli Imperatoris, & vixisse annis 124.

Aqua virtutum nobilissima, auro & argento præferenda, ex libro quodam manuscripto. Caryophyllorum, cinnam. macis, galagæ, zedoariæ, baccarum lauri, granorum paradisi, singulorum semunciam. pulegij, saluæ, hyssopi, rutæ, betonicæ, ceri folij, camphoræ, serpentinae, sing. semunciam. granorum iuniperi, sem. foeniculi, sem. petroselini, sem. aquilegiæ, fileris montani, florum cocti, sem. apij, herbæ paralytici, castorei, sing. drachmas duas. Libystici, spicæ nardi, cubebæ ana vnciam. Pimpinellæ vncias duas. diatr. (vox est corrupta) drachmas duas. Hæc omnia in vino destillato per dies quatuordecim, deinde colabis vinum, species cōteres, & rursus admixtas vino per dies octo relique & destilla:
& tan

& tandem iniice aliquot folia saluix recentia. Vires ei attribuuntur eadem omnes qui supra scripsimus in aquis virtutū, quę circiter viginti vni ex eis attribuitur. Sanitatis conseruatio, iuuetutis restauratio, & alia quę etiā ferē simplici aquę vitę rectificate adscribuntur.

Aqua vitę quædā in libro quodā manuscripto contra leprā & pestilentia cōmendatur: ad cuius compositionem fumus terrę, vrtica minor, folia bedeguar in vino macerātur in Balneo Ma. per mēsem, deinde destillantur iniecta etiā auri in puluerē redacti drachma: deinde additur vinū destillatum quod cum pipere sit decoctum, vt æqua sit vtriusque liquoris portio: qui iuncti & per octo dies simul in balneo Ma. macerati iterū destillātur. Huius aquę cochleare quotidie mane bibi iubetur per mensem, & loca leprosa inungi. Purgari ea sanguinem aiunt, & congelatum dissolui, & totam corporis temperiem inde mutari: & si credere fas est, omnes ferē morbos curari.

Aqua vitę Emperici cuiusdam, ad diuersos morbos peculiari quodā & egregio apparatu composita. Pedis coruini, iux moschata, saluix, turionum ebulli, betonice, hyperici, chamædryos, sam-
fuschi

fuschi, chamæpityos, origani, pulegij, hyssopi, rutæ, caryophyllatæ, gentianæ, aristolochiæ rotundæ, singulorū manipulus sesqui. Polypodij, schœnoanthi, spicæ, cassiæ lignæ, folij, singulorum drachma. Baccarum lauri drachma semis. Chamemeli drachmæ duæ. Nucleorum persicorū, balsamitæ, pimpinellæ, chelidonæ, agrimonæ, singulorū vncie duæ. Rosmarini vncia. Dictamni tormētillæ scabiosæ albæ, singulorū vncie quatuor. Seminis bardanæ sescūcia. Anisi, fœniculi, serpilli, [alkekengi,] granorum iuniperi, petroselini, singulorū semuncia. Saurinæ, nasturtij, vtriusque manipulus semis. Carui, cumini, seselios, singulorum drachma semis. Cineris vespertilionis, tamarici, radicis ireos cum floribus, singulorum semuncia. Ex his omnibus fiat puluis qui diuidatur in sex partes: quarū vnā pones in aqua vitæ ter destillata, & relinques fermentari per diem naturalem: tum destillabis, & postea aliam partem pulueris in aqua ista destillata fermentabis destillabisq; similiter. & sic deinceps singulatim cæteras quoque partes omnes fermentatas destillato, & vltimum liquorem serua. Deinde Nucis moschatæ macis, cardamomi, folijs, cinamo

namomi, zedoaria, singulorum vnciae tres. Agallochi, sandali albi & rubei, singulorum vnciae duae. Ossiū de cordibus ceruinis, vncia. Theriacae veteris, vncia. Zinziberis, amomi, cubebae, granorū paradisi, galangae, piperis, singulorum vnciae quatuor. Moschi electi vncia vel plus, saltem non minus semuncia. Trita haec omnia ponantur in praedicta aqua per triduum. deinde iterum destillantur lento igne in balneo Mariae ter, semper refundendo aquam abstractum super facies.

Tandem adde huic liquori olei oliuarum clarissimi quartam partem, & tantūdem mellis optimi despumati, & cum per dies quieuerint, destilla ut supra. Vtilis est hic liquor dolori capitis, epilepsiae, maniae, vertigini, obscuritati visus, deficienti auditui, pectori obstructo, cardiacae: item contra venena, chiragram, podagram, guttam, arthritin. Sanguinem purgat, febres omnes de frigida causa tollit, stomachū roborat. Curat cholicā, ileon, diabeten, splenis & iecoris obstructionem, aquam hyposarca, & passiones omnes ex frigida causa natas. Denique selectissimum est remedium pro conseruatione corporis. Propinatur quantum dimidia nux auellana caperet cum cyathoch

cho puri vini albi.

Alia. Mellis despumati libram. Aquæ vitæ ſelibram, ligni aloës vncias tres, Gummi Arabici vncias duas, Nucis moſcata, galāgæ, cubebæ, cinnamomi, maſtiche, caryophyllorum, ſpicæ nardi, moſchi, ſing. drachmas tres, Ambre drachmas duas. Hæc omnia pariter trita miſce liquidis, & deſtilla. Hæc aqua fœtētem animam emēdat, dētes dealbat, ſurditatē & tineam capitis curat: & omnia vulnera ſanat, ſi intinētū ea linteum ſuperponatur. denique iuuentutem cōſeruat, & amiſſæ ſpeciem reuocat.

Aqua magnæ virtutis in paralyſi, quā amicus quidā ceu experimentis cognitā nobis communicauit. Caryophyl. galāgæ, zedoariæ, nucis moſcata, piperis vtriuſq;, baccarum iuniperi & lauri, corticum citrij & arantij, zinz. albi, foliorum ſaluia, ozimi, libanotidis, ſambuci, menthæ, pulegij, gentianæ, florum ſambuci, roſarum rub. & albarum, ſpicæ, ligni aloës, cardamomi, cubebæ, calami aromatici, ſtichadis Arabicæ, chamædryos, chamæpityos, macis, mercurialis, ſem. artemiſiæ, caricarum, paſſularum, daſtylorum ſine oſſib. amygdalarū dulciū & amararū, pineorum, lingulorū drachma.

con

consolidæ vtriusque, virgæ pastoris, ben
albi & rubr. singulorum drachmæ duæ.
Scolopēdrij sequidrach. Laureolæ drac.
semis. Mellis albi drach. quinque. Sac-
chari libræ tres. Theriacæ, Mithridatij
vtriusq; vnciæ quatuor. Aquæ vitæ qua-
ter destillatę libræ sex. Destillētur in va-
se duplici, lento & continuo igne, donec
mutetur color, tunc muta recipientē, id-
que ter facies.

*Compositiones duæ aquæ vitæ ex
Raymundi Lulli libro
de aquis.*

IN sequentibus aquis vitæ compositis
et si Raymūdus non exprimit vinū
ue medicamētis an aqua ardēs, vt simul
destillentur, addi debeat: visum est tamē
hoc loco eas recensere, quōd Raymūdus
videatur omninō in aqua ardēte hæc re-
media destillari velle, potius quā in vi-
no, vt qui vbique liquores perfectiores
& sæpius destillatos probet.

R. radicum fceniculi, rusci, capillorum
Veneris, asparagi, raphani, petroselini,
eryngij, miliij, solis, endiuie, scariole, sin-
gulorū partes equales. misce & lēto igne
destilla. (Apparet hunc liquorē mouēdæ
vrinæ, & aduersus calculos vtilem esse.)

Alia

Alia. R. Caryoph. nucis mosc. masti-
ches, daronici, zedoaria, galanga, pipe-
ris longi, corticum citri, saluiæ, sambu-
ci, (forte sansuchi,) anethi, spicæ nardi, li-
gni aloës, cubearum, cardamomi, laue-
dulæ, mētæ, pulegij, origani, calami aro-
matici, siccados vtriusque, chamedrios.
chamepithyos, singulorum partes equa-
les, & parum moschi. Trita destillentur.
(Facultates sunt eadē quæ aquæ vitæ sim-
plices sed longè efficaciores. Vel eadem
quæ supra alijs aquæ vitæ compositis ex
pluribus medicamentis attribuuntur.)
Deinde sequitur aqua ex multis remedijs
frigidis composita (non suo loco, vt vide-
tur) quam supra commemoravi in Essen-
tia quinta frigida. Deinde subiicitur
Aqua vitæ perfectissima, (vt vocat:
nimirum quod ex plurimis ijsque cali-
dissimis composita sit.) R. Euphorbij,
serapini, opopanacis, pyretri, capparis,
chænoanthi, spodij bedellij, piperis
longi & albi vel nigri, cubearum, ca-
storei, zedoaria, singulorum partes æ-
quales. quibus addes mastichen bonam
& parum ambra, croci & oſis de cor-
de cerui. Item R. omnia antedicta in a-
quis cōpositis, & igne lento destillētur.
Est enim aqua mirabilis, & remediorum
n omni

omniū mater ac princeps: cuius mirabiles & innumere sunt virtutes contra oēs passiones frigidas. Et fit tali modo, &c. Subiungit autem de stillādi modum per serpentinas, vt vocant, & alia addit quæ omnia aquæ vitæ simplici conueniunt, vt codicem nostrum librarij culpa mutilatum existimem.

*De remedijs quæ Aquæ vitæ miscen-
tur citra destillationem:*

primum intra corpus:

deinde extra.

SAepe instrumenta, tempus aut sumptus aliquē deficiūt, quò minus medicamenta quorum vim impressam vellent (seu per metempsychosin quandam) in Aquam vitæ per destillationem ei admisceat, qui vnus miscendi optimus modus est. Nam & per digestionem seu præparationem in moderato calore primum aliqua mixtio fit, deinde in destillatione dupliciter, vaporum primò per minimas & tenuissimas spiritum partes, deinde guttatim cū in aquam concrescunt, mixtionis verò omnis perfectionem & colophonem circulatio imponit, & sanè nulla quam homines moluntur

fiuntur mixtio, proprius imitari potest naturalē. Quod vel hoc argumēto à fine & effectu sumpto constat: quoniam hoc modo parata & mixta, minus quàm vlllo alio corrumpuntur: & simplissimā quādam purissimāmq; essentiā nacta, vt omnino ad sensum simplicia, & æthereæ seu quintæ essentiæ similia videātur ad incorruptionem quandā, quoad eius fieri potest, perueniunt. Hoc quidē constat quo quæque res minus exacte & per omnia mixtas ē quibus cōstat partes habuerit, eò viciniorē esse corruptioni: quod primum & præcipuē in ijs quæ meteora dicuntur corporib⁹, deinde alijs multis siue p naturā siue p partē mixtis, facile intelligitur. Sed qm̄ in diuersis adeò hominū cōditionib⁹ alijs de causis impediti, nō semper quod optimum est sequi possunt, si quinta essentia fieri nō possit, secunda saltē aut tertia, aut quotquot licuerit, destillationes lento igne repetātur. Multò melius enim omnis mixtio peragitur paulatim & lēte, quàm subito & violenter. Et si destillare simul cum aqua vitę remedia, (quorum vim miscere ei desideramus) nō licuerit: contrita saltē aliquādiu in ea macerentur: atrahit enim ad se omnium ei impositorū vires.

Extat Arnoldi de Villa noua liber, aut Rogerij potius quem manu scriptū habeo, in quo docetur sigillatim ad quos affectus & morbos, quæ medicamēta in aquā vitæ maceranda infundi debeant, p̄ singulas corporis partes, quas ille duo decim zodiaci signis attribuit.

Gentianam aduersus grauissimos quosdam morbos & venena antidotum esse optimū multis hætenus sæculis notum est. sed multò efficacius pollinem eius cū aqua ardente faucibus pecorum quæ veneno in cibo potūue vel morfu ictūue læsa sciunt aut suspicantur, quidam infundunt: & si gentiana deest, ipsam aquam ardentem per se. Ad hominis morborum quorundam remedia, præsertim thoracis, apomeli addi potest. Nam & alioqui in delicijs quibusdam apomeli cum aqua ardente mixtum, & madidus eo tostus panis pro ientaculo sumitur. Poteris & arte destillatam ex gentiana cum vino aquam apomelite aut vino aromatite dulci contra diuersos morbos propinare.

Absyntites vinum præstantissimum aliqui hunc in modum parant. Absynthij, præsertim sicci, comis aquam ardentem optimam super infundunt, & tantū
dem.

dem vini maluatici. huius cochlear par-
uum miscent cum paruo vini haustu &
propinant. Sic statim & efficaciter fir,
& diu conseruatur. ego in cholica aliquā
do feliciter propinaui. Eadem ratione
in alijs etiam tum herbis tū aromatib⁹,
& cær. vti licebit. Nam & breui tem-
pore sic virtus extrahitur: & gratior fit
potus, & satis longo tēpore cōseruatur.

Aqua vitæ viridis. Melissæ & balsa-
mitæ: quas in vmbra siccaueris, illius vn-
cias tres, huius duas, infunde in libras
quatuor aquæ vitæ quater destillatæ in
Balneo Mariæ per dies octo: deinde vte-
re siue p se, siue admiscēdo ei alias aquas
vitæ compositas, ad confirmandum sto-
machum. Oportet autem in vmbra sic-
catas esse herbas, vt viridis & pulcherri-
mus color reddatur. Nam si in sole sic-
caris, aqua fiet obscura seu succus alicu-
ius herbæ, Vlstadius capite 56. Licebit &
alijs coloribus tingere, qui simul & colo-
ris gratiam & remedij vim augeant, vt
croco, pastinacis luteis & rubentibus ari-
dis. Sunt q per æstatē cerasa acida nigra
addunt, vnde etiam sapor fit gratior, &
calor nimius remittitur.

Aquæ ardenti quidam iniiciunt men-
tā concisam & cōtusam, insolantque per

n 3 quatu

quatuor aut quinque dies, postea collāt
& rursus insolant. Hac extremum na-
sum illinunt aduersus corruptum & pe-
stillentem aërem.

*His subijciam aquæ ardentis usum
cum alijs medicamentis
extra corpus.*

Multi vnguentis calidis, qualia sunt,
Martiatum, Arragon, diathæa, vsus tem-
pore aquæ ardentis aliquid miscent, &
ita inungi iubent.

Aqua cerebro calorem fouens ac resti-
tuens, qua perfricandum est caput. A-
quæ vitæ vnciæ duæ. Moschocarij. ca-
ryophyllorum, sampsuchi, cubebarū, pi-
peris longi, sing. drachma semis. Trita
misceto, capiti que infricato aliquandiu.
Sunt qui euphorbij scrupulum semis ad-
dant, Epiphanius Empyricus, alij alia
odorata & calida addunt, vt Saluæ vn-
cias sex. Rutæ, zinzib. granorum para-
disi, sinnam, florū rorisinarini, corticū
citri, ana semunciam. Olei laurini vn-
ciam. Spicæ drachmam. Castorei ses-
quidrachmam. Et in destillato liquore
suspendunt moschi & ambre, vtriusque
granum. Hunc illitum capiti prodesse
aiunt, etiam odore, paralylin & apople-
xiam.

xiam aduertere.

Aqua mirabilis ad pudendorū abscessus, eiusdem. Ouorum vitellos tres ad duritiem tostos & minutim incisos pila contere: aquæ vitæ eminam supinfundes cū scrupulo aluminis, drachmis duabus camphoræ & dimidia æruginis, singulis contritis. Macerata aliquādiu per linteum validè exprimes. Hoc liquore imbuta linamenta ter quaterue per diē vlceribus imponātur, miraberis effectū.

Aqua pro lauandis partibus paralyticis. Myrrhæ, aloës, ladani, terebinthinæ, castorei, sing. drachmas duas. zedoariæ, galange, cubearum, nucis mosch. piperis longi, pyretri, singulorum drach. tres. Herbarum paralytis, iux arthriticæ, stichados Arab. saluiæ, sampfuschi, mētæ, pulegij, centaurij minoris, rosmarini, singulorum semuntiam, Omnia trita infundes in aquæ vitæ destillatæ libras duodecim per tres dies: Ut reperi in libro quodam manu scripto, sed fortè nimia, est aquæ vitæ mensura. Nam ad singulas libras eius, sex drachmæ tantum (cum scrupulo fortè) specierum adduntur.

In Catholico morbo interdū fauces & guttur ex prauis destillationibus ero-

dūtur, quibus nisi succurreretur, saepe gargarion absumitur, saepe vsq; ad ossa trāsit corruptio. Itaque purgationes & diuersiōes fieri debēt, &c. Fit & aqua ad id mirabilis. Destillat theriacha in aqua vitæ & aceto per alembicū, aqua exit limpidissima virtutum multarum: præcipuē autem valens vbi profundius cōduci vis medicamēti debet. si ergo bolum Armenium aut sphragida in ea dissolueris, ac partes erosas tetigeris, & seminaria eius contagionis absumes, & erosionem omnem sanabis, Fragaſtorius libro tertio de contagione.

*De aquis destillatis compositis, sed alijs
quam cum aqua vitæ.*

A Quas quæ ex duabus aut pluribus medicamentis permixtis destillatę sunt, compositas voco. Harum alię medicinales sunt, alię odoriferæ, alię cosmeticę, id est ornandi gratia inuentæ. Sunt duæ simul duo ex his aut etiam omnia præstent. nos vnāquāque tamen ad vnū genus referemus, in quo scilicet magis exellit. Medicinalium rursus alię intra corpus sumuntur, alię extra tantum adhibentur, alię vtrobique. Nos
duo

duo tantum capita instituemus. Nam licet quædam utrobique usurpentur, magis tamen vel intus vel extra.

Nunc earum quæ in corpus sumuntur quædã simpliciores sunt quas priore loco describemus: secundo ex pluribus compositas. De aquis vitæ compositis, ubi species in aqua vitæ simplici macerantur, separatim scripsim⁹. Hic reliquas ut dixi, & quas caponum aquas vocant ponemus, & unam cum medicamentis aliquot in sanguine porci infusis.

In vino macerari & postea destillari, de ijs præcipue herbis & medicamentis institutum videtur, quæ per se parum succi habent, ut salvia betonica, melissa, absinthium, &c. quæ insuper odorem suum attrahente illum ac imbibente vino, nec ob tenuitatem dissipetur, ita firmitus retinent. Dicemus autem hic etiam de quibusdam in vino macerandis, sed recentibus. Nam supra de aridis in vino alioue liquore maceratis atque ita destillatis egimus.

Betonica, vulgò dicta [eerenbrensz,] in vino per dies aliquot maceratur, & similiter melissa. Vires nimirum eadem sunt, sed efficaciores tenuioresque, quam herbis ipsis per se.

n 5

Melis

Melissa id est citraria (inqt Lullus) ponatur in vino ad destillandū. Huius vini cochlear bibatur à ieiuno. Intellectum & ingenium acuit, memoriam auget. Cui lingua impeditur, is linteum hoc vino madidum linguæ imponat, & rectè loquetur, nisi balbutiat naturaliter. Epilepticus cum pauca theriacha ieiunus bibat, & pfectè curabitur. Curat anhelitū fortentem, & aufert dolorem dentium. Carnes vel pisces in eo positi nō putrescunt, & seruari possunt quādiu libuerit. Vino corrupto infusum, id restituit. Calculos frangit, urinā & menses prouocat. Valet cōtra illiacos & renū dolores. Cōtra scrophulas bibi debet, & amplastrū ex herba fieri. A ieiuno pota rūpit omnes internos & latentes abscessus. Sanat oēs punctiones, quæ ad cor aut latera feruntur. Omnib⁹ vermiū intra corpus generib. aduersatur. Omnes denique corporis tū viui tū mortui corruptiōes tollit, & omnia quę tangit sanat, seruātque in bona sanitate & bona virtute. Spirit⁹ exhilarat, omnibus mēbris cōfert, & sanat omnia genera guttarū frigidarum. Nervos sup omnia cōfortat. Vtilissimū est cōtra scabiem ex frigore generatā. Visum bibentis acuit: caliginem & lachry

chrymas & superfluos humores oculorum tollit. Pectori salubre, concoctioni vtilis contra malos humores quibz impeditur. Cū bono vino potū, appetitū ciet. Labes, lēticulas siue maculas faciei inde abluta abstergit. Quod si adiecto pauco balsamo facies laetetur, bonitas coloris efficitur. Gingiuas curat. Odor eius occidit omnes mūsas & vermes. Hydropē sanat cuius causa est frigida, & colerā superfluā, potu & ablutione. Omne genus vulnerum vtiliter eo abluatur, & sic ab omni putrefactione præseruatur. Omnia febriū genera sanat, maximē quartanas. Sancti Lazari morbus huius vini potu crescere prohibetur. Prodest etiam ijs quorum imminutum est cerebrum, & phreneticis. Item si quis casu ederit araneam & statim hoc vinum superbiberit, veneno lædi non potest, Hæc Lullus. Mellisā contusa in vino per noctem maceratur. Destillatam hanc aquam quotidie potam vel (&) in ore retentam appopleticos sanare aiunt. Item comitiales, hydropen, quartanam, aliosque varios ex bile atra aut pituita affectus. Datur etiā ad vuluæ strangulationem & dolorem dentium, Remaclus F.

Aqua centaurij minoris, auro comparanda

randā. R. Gentianæ partem vnam, centaurij partes duas. Trita & quinq; dieb⁹ in vino macerata destillato. Hæc aqua mane & vesperi pota præseruat corpus ab omni morborū genere omnia apostemata excludit. bonum colorem facit. Pestilentia resistit. phthisicos sanat. stomachum repletum inanit. calculū in renib⁹ frāgit. aquosos splenis humores separat. menses promouet, si nouem diebus quotidie mane bibatur, & vterū expurgat. Item purgat omnem bilē & sanguinem corruptū. Omnes plagas intra corpus sanat. visum clarificat. Morsus venenosos curat. Ad vulnera quidem sananda cētaurij etiam puluis imponi debet, Lullus in lib. de aquis. Quidam hodie aridas gentianæ radices in vino macerant, & aquā inde efficacissimam destillant.

Saluie & pulegij partes equales ī mortario contusas destilla. Hæc aqua calefacit hominem nimis refrigeratū. Coctā cum castoreo quotiescunq; aliquis biberit ca. (calidā vel eam) per tot dies prolongat vitā eius vsque ad tempus statutū à Deo. Nec pōt esse quisquā tāto opere refrigeratus, quin ea pota cum castoreo nouē diebus perfectē sanetur. A ieiuno potare mouet malum ventris, & omnem guttā
& sca

& scabiem, & facit bonū sanguinem, optimū colorem in facie: & ad alia multa prodest, ter die pota, Aegidius.

Aqua de iuniperi baccis recentibus vino maceratis destillatur. Ego aridas in vino maceraui, vnde liquorem destillatū optimū & odoratum habui.

Iridis radices cōtusæ per duos aut tres dies in vino albo macerantur, & destillantur.

Sed quarumvis herbarum radices quæ in vsu medico sunt aut esse possunt, concisæ minutius & dies aliquot in vino maceratæ, aquam reddunt eiusdem facultatis, sed tenuioris, & cetera. Minus autem vini affundi debet recentibus radicibus, quàm aridis: & fortè illis etiam minus, quæ aut refrigerare debent, aut modicè calefacere. quare easdem recentes potius quàm aridas destillabimus, vt pauciore vino indigeant: aut si recentes desint, in aqua potius macerabimus aridas, aut in alio quopiam liquore idoneo, aceto interdum, præsertim ad vsus extra corpus.

Gualtherus Ryffius radices in vino maceratas destillandas enumerat, quæ sequuntur: Alij Angelicæ sativæ & aquaticæ, ari, aristolochiæ cauæ quam vulgò,

gò sic Germani vocant, asari, bistortæ
 bryonię, carlinę, dracūculi, eryngij hibi-
 sci, hirundinarię, iridis, inulę, lapathi
 liliorū, mei seu dauci cretici, pæonię, pa-
 stinacarū, petasitę, peucedani, pimpinel-
 lę seu potius saxifragię: polygonati, py-
 retri, raphani communis & sylvestris, ra-
 porum rubię, satirij scrophularię maio-
 ris, symphyti maioris, valerianę. Hic dū
 suas singulis facultates adscribit inte-
 grum librum facit, cū tamen alias vi-
 res nō adferat, quā quę remedijs ipsis
 simplicibus etiam ante destillationē at-
 tribuuntur, quod vno verbo ipsum ab i-
 nitio monuisse satis fuerat Et sanē mi-
 ror cū tanto studio libros transcripserit,
 & sua omnibus modis ad magnitudinē
 augere conat⁹ sit, cur alias plurimas radi-
 ces omiserit, imò potius cur non omnes
 quę in vlllo sunt medicorum vsu enume-
 rauerit cum suis singulas repetitis facul-
 tatibus, quod quidem ne faceret non vo-
 luntatem ei, sed memoriam festinatione
 impeditam defuisse puto.

Raphanum sylvestrē, quē vulgò ma-
 iorē vocant, in vino per aliquot dies ma-
 ceratū, minutatim concisum, efficacem
 stillaritium liquorē reddere crediderim.
 facile enim acrimoniā suam deponit in
 liquo

liquores in quibus maceratur, ita vt etiā dulces quædā radices, vt pastinacę, simul cum eo in aceto macerata, acriores euadant, raphani verò segmenta suam acrimoniam exuant. Aduersus calculos quidē in aceto macerari poterit, vnā cū apij radice & aniso, &c. & destillari in cinerib⁹.

Pyretri radix recens (vel etiam arida) contrita & in vino macerata destillatur: vel etiam, ad dentiū dolores & apoplegmatisimos, in aceto siue recenti siue destillato, vt docet Ryffius.

Aqua utilis aduersus dentium putredinē. Radices pyretri tenuissimē contritas cum vino generosissimo misce: & fac mixturam quæ sit similis aquæ vitæ cōpositæ. hanc per alembicum destillabis. Vsus tempore cochlear plenū gustabis, ore continebis, mane vel quando volueris, nam breui senties remedium. Sanat dentes infirmos, corruptos, cōcauos, eosdem purgat & clarificat: Et ad omnē putredinem siue immunditiam oris extrahendam, & per sputum excreandam prodest, innominatus.

Aqua ad epilepsiam, cuius duo vel tria cochlearia in ipso paroxymo dari debēt, ab amico nuperrimē nobis communicata. Aquam angelicā, quam in vino optimo

mo per triduum premacerare poteris, & aquam lauendulæ pari portione misce, & da patienti.

De vino & lacte simul destillatis, scriptum est supra in simplicibus aquis ex animalibus.

Aquæ compositæ quædam, vel ex remedijs per se, vel cum aqua fontana destillandis, ex Rogerij tractatu 4. cap. 6.

Aqua extracta e folijs hyssopi, leuistici, satureiæ, præsij, inula, & floribus iridis, & trifolij illius quod multos flores gerit ad magnitudinē nucis gallæ, cuius flores si sugantur succū dulcē reddūt. Humores phlegmaticos thoracis dissoluit, sputum attenuat, promouet & incidit.

Aqua destillata ex gūmi Arabico, tragacantha alba, glycyrrhiza, violis, maluis, omnibus in aquam infusis & destillatis, caliditatem pectoris reprimat, & siccitatem emendat.

Aqua foliorum plātaginis, quinquerviæ, tormentillæ & rosarum, si bibatur cum vino calido, pectoris vulnera ex causa calida consolidat, & discratiam calidā alterat.

Aqua extracta e folijs vel florib⁹ iaceæ albæ vel nigræ, verbasco, rosis, sauina, lappa inuerla, intēperiem thoracis frigidam.

dam emendat, phlegmaticos humores consumit, & vulnera thoracis ex frigida causa consolidat. Aqua destillata e mēta, betonica, melissa, balsamita, satureia, saluia, serpillio, polio, puleio regali, hasta regia, ex folijs singulorum, capitis & stomachi infirmitati ex causa frigida medetur: fluxum vētris eadem ex causa sistit, concoctionem iuuat.

Aqua e floribus violarum & maluarū alterat & laxat.

De aquis uirtutum siue Aureis, & alijs quibusdam compositis ex pluribus remedijs, cum uino destillatis.

AQuæ uirtutum, quas Germani aureas nominant, oēs destillantur aromatibus & herbis odoratis (præcipuè saluia, quæ tanquā basis in hisce aquis cōpositis videtur,) per dies aliquot prius in uinū infusis: & in usu frequentiore sunt foris adhibite, quā intra corpus sumptæ: præcipuè ad spiritus suo odore confortandos, et cōtra capitis dolores, &c. Sunt qui simpliciter in uino infundi iubeant, alij vase obtimè obturato (quidam in lagenâ

o

na

na stanea)posito in cella vinaria, in fimo equino, in Balneo Mariæ, in Sole, in paleis aut stramēto conciso, in calce cui aqua pluuiialis aspergatur in lagena.

Aquas virtutū Gualtherus Ryffius in suo destillationū libro complures cum aqua ardente compolitas describit, pauciores verò aromatibus & cæteris speciebus in vino maceratis, quæ tamen præferendæ videntur, vbi vitia leniora sunt, & corpora ficciora, & minori caliditate indigēt. Sumptu quoq; & tempore minore fiunt. Et licet in his quoque aquā triplicem colligere, viribus differentē, ex quibus mediā præcipuè probarim. Nam aqua vitæ purior circa initium destillationis fluit, circa finem aquosior. Ex aromatibus verò & gummis, prius dilutiores partes ascendūt, calidiores & ficciores sequūtur, quod vel color magis magisque ad rufum vergēs declarat. Postremæ vstilaginē olēt, & gustu insuauiores sunt. Sed extra corpus efficaciter adhibetur, &c. Verū triplex melius colligitur ex aromatibus & speciebus siccis tantū, nō in vino, sed aqua ardehti quæ nihil amplius in phelgmatis habet rectificatis: in quibus similiter mediā elegerim.

Aquis virtutum, aliqui etiam semina
odora

odorata diuretica admiscent, & sceniculum, violas, petroselinū, saxifragā, thus, mastichen, pomū arantiū: præter aromata & herbas odoratas, saluiā, costū, rutā, abrotonum, serpillū, liliū conualium, Taliſ Arnoldo cuidā Parisiēſi adscribit.

¶ Omnino in aromatum tum speciebus, tū numero & pondere varietas est. Sunt qui ad diuerſa aromata, vt caryophyl. nucem mosc. cinnamū: singu. semū ciam: (quibus alijs addūt zedoariā, galāgā, piperis longi, granorū paradisi, singul. drachmas duas,) saluię & lauendulę tantū addant, vt coniunctum pondus earum æquet pondus aromatum, &c.

Huius aquæ tres aut quatuor guttas vino quod in prandio & cœna bibitur, misceri consulunt: aut mane & vespere cū modico vino seorsim bibi. Hæc aqua (aiunt) visum clarificat, cerebrum & ingenij bonitatem confirmat. Paralyſin amolitur. Faciem candidam & vitidam reddit, cutem abstergit: & alia plurima præstat.

Aliqui mense Maio vel Iunio, quum saluia & lauendula in vigore, sunt huius dimidiū, (vncias sex,) illius duplum accipiunt, & minutatim concidunt. Addunt caryophyl. zinzibe. nucis moscatae. ma-

cis, granorum paradisi, cinnami, zedoar, galangæ, roris marini, singulorum seminum ciam conterunt, vino infusa destillant. Hæc aqua (inquiunt) post tertium annum melior est quam initio. Vires habet easdem omnes quas supra singulatim circiter viginti in alia aqua virtutum enumeravimus. Descriptionis huius Iudæum quædam authorem faciunt, qui vires has omnes attribuat.

Aqua mirabilis & multæ virtutis. Caryophyllatæ, zinzib. roris marini partes æquales ponantur in generoso vino per octo dies, & postea destillentur ut aqua vitæ. Prodest dolenti pectori, stomacho debili, doloribus & tortionibus ventris. Vermes in corpore & intestinis interimit. Si quis obesior attenuari cupit, hæc bibat: & si quis macilentus habitum meliorem desiderat, cum saccharo bibat.

Aqua virtutum. Saluiam, lauendulam, roris marinum, carui, & aromata diuersa, concisa aut trita in optimo vino in lagenam stanneam infuso macerabis: quam obrues calce viua per dies xiiij. & calci aquam pluuialem asperges, postea destillabis instar aquæ rosacæ. Hac aqua madidum linteum fronti & syncipiti in capitis dolore impones.

Alia

Alia bona & nobilis, Saluæ lib. i. f.
 Nucis myristicæ, zinz. caryophyllorū,
 granorum paradisi, cinnamomi ana vn-
 ciam. f. putrefiāt in vino præstāstissimo,
 more solito. Tum species conterantur &
 destilletur totum.

Sunt qui præterea addant, florum bor-
 raginis, rosarum rubearum, corticis ci-
 tri, ligni aloës, singulorum vnciā semis.
 & in optimo vino (cuius pondus sextu-
 plex sit ad reliqua) per tredecim dies ma-
 cerētur: deinde vino colato species dili-
 genter conterant in pila lapidea, iterūq;
 admisceant vino, & vel mox destillent,
 vel adhuc dies aliquot relinquāt. Aliqui
 etiam in vas recipiens destillantem a-
 quam saluicæ recentis, (malim aridæ) fe-
 munciam ponunt. Facultates eius hæc præ-
 dicātur. 1. Carnem omnem, pisces & ci-
 baria reliqua, quibus aspergitur, ab om-
 ni corruptione integra cum odore sapo-
 req; suo conseruat. 2. Omnia vinorum
 vitia emendat, vt cum turbantur, pendu-
 la sunt, aut situm olent, aliterue corrum-
 pūtur, si modicum eius vino instilletur,
 ita saporem & colorem recuperant, alia
 intra septem dies, alia intra vnum, neq;
 amplius deinde corrumpuntur, neque
 medicata sentiuntur. 3. Aromatibus
 o 3 asper

asperse vim eorum cōseruat & odorē. 4. Abscessus interaneos rūpit, & antequā suppurentur per inferiora expurgat. 5. Abscessus extrinsecus similiter si illinatur aperit, & affluere facit, demum sanat. 6. Vitia oculorum curat, vt lippitudines tum fluidas tum siccās, & pustulas & maculas, aut albugines seu pterygia, si modicē cum penna instilletur. 7. Quicquid præter naturam in facie sub oculis excreuit, & lepræ incipientis suspicionem facit, illita hac aqua per pēnam sanatur. 8. Pota affectus omnes interaneos curat. 9. Item vitia iecoris, splenis, intestinorū, ventriculi. Omnes malos humores ex cruditate in ventriculo natos, tollit. 10. Argentum viuum ab argento vero separat. 11. Vulnera quæuis si illinatur percurat: item plagas & ictus & ortos inde tumores. 12. Hædropē pota & illita depellit, item auriginem. 13. Cerebro (craneo) illita, guttam ex catarrho cerebri nascentem emendat. Illita & pota capitis dolores aufert. 14. Oris vitia emendat, si quis per noctem in eo retinere possit. 15. Ozænis & fœtori narium & catarrho medetur, si quis intra nares aliquandiu retinendo tolleret. 16. Dentium malis illita succurrit. 17. Cordis affectus sanat

nat, & pectus cū ficcius vel humidius iusto fuerit, aut tussi aut anhelatione ægrum, & cat. 18. Memoriam auget & obliuionem tollit in homine, qui sæpius per interualla vel guttam inde hauserit. 19. Furfures, porriginem, scabiem, vlcera, postulas & si quid aliud impurum cutim infestat, aut etiam interiora corporis abstergit, & venena exigit, illita & pota. 20. Illita faciei vtcunque modicè colorem nitoremque iuuenilem conseruat, vt vel octogenarius, vix paucos supra triginta annos natus videatur. 21. Omnem lepram incipientem auertit. Hæc ex libro quodam manu scripto Germanicè sine authore. 22. Exhilarat, & iracundiam remittit. Et aduersus pestilentiam commendatur. Attribuentur autem ab alijs ijdem aut similes effectus etiam alijs aquis virtutum: aut aquis vitæ potius compositis, quæ destillantur ex aromatibus & herbis odoratis, &c. in aqua ardente optima maceratis, & fere etiam aquæ ardenti simplici.

Alia aqua virtutum. Saluix nobilis vnciæ decem, lauendulæ herbæ (aliàs florum) vnciæ duæ: rutæ, zinzib. caryophyllor. granorum paradisi, nucis mosc.

O 4

fingu

ſingulorum vncia, cinnamomi ſemuncia, Galangæ, piperis longi, vtriuſque drachmæ duæ. Spice, citrij caſtorei, ligni aloës, granorum paradifi, ſingulorum drachma. Hæc omnia cōtrita in vaſe ſtāneo cum libra olei laurini, & ſeſquimenſura vini generoſi, per dies nouem aut tredecim ſeruentur: & ter aut quater interim agitādo miſceantur, poſtremò deſtillentur. Alij non oleum laurinum, ſed baccarum lauri vnciam addūt, & rutæ tantundē, & macis drachmam. Vires ei eaſdem omnes attribuūt, quas & proximè præcedēti adſcripſimus circiter viginti. Alij eandem aut ſimilem non cum vino, ſed cum aqua ardente parant.

Aqua vitæ qualis Conſtantinopoli fit in aula imperatoris, vt idem liber manuſcriptus habet. Caryophyllorum nucis moſch. zinz. coriandri, galangæ, piperis longi, granorum iuniperi, arantiorum, ſaluiæ, baſilici, roſmarini, amaraci, menthæ, lactucæ, foliorum lauri, pulegij, gentianæ, florum ſambuci, roſarum alb. ſpicæ nardi, ligni aloës, cardamomi, cinnamomi, artemiſiæ, ſingulorum partes equales. malum punicum, ficus duas, paſſulas, amygdala, daſtylos, de ſingulis parum. His tritis admiſce partem mellis & fac

& sacchari. Omnia in generoso vino per quinque dies macerentur, ac destillētur. Est autem optimus qui primus effluit liquor, alter infirmior, tertius infirmissimus. Quod in fundo simile vngueto relinquitur, vtile est ad multos affectus frigidos. Primus liquor remedio est ad omnes maculas oculorum, ruborē & sanguinem (concretum.) Ventericulum confirmat, animum exhilarat, guttæ medetur, feбри, tussi, vtero, & tineę capitis, bonum denique colorem conciliat.

Aquas vitæ aliquot Vlstadius describit, plures quidem cum aqua ardente cōpositas: cum vino autem ternas capitibus 46. 49. & 55.

Petrus Andreas Matthæolus Senensis morbum suum Italicum sanguineū cholericumque recenter contractum curare docet aqua philosophica, vt ipse vocat (codicis Basileæ olim excusi folio 70) composita (ex diuersis medicamentis, succis, syrupis & vino, p octo dies simul maceratis.) ac destillata in vase vitreo per balneum feruentis aquæ, cui arenæ quantitas sit commixta. Excipit autem duplicem aquam, primā claram, secundā rubētiorem. Deinde ad pituitolum vel melācholicū morbū Italicum, aliā com-

o s politica

positionem subiūgit similiter destillandam. Quòd si efficacius, inquit, in atramentum remediū desideraueris, tres aut quatuor angues longos, nigros, excoriatos exēteratosque tum multo sale, temporis aliquo spacio, tum aceto perfricatos, ut vnā colliquescant, addere poteris: nam hoc solum borbo Italico sed lepræ multisq; alijs aggritudinibus, quas nūc prætermittendas duximus, maximè cōfert. Sed cōpositionem istarum aquarum & vsum apud ipsum authorem leget qui voluerit. Ipse quidem se quosdā decimo potu curasse ait: alios longiori tempore, in quibus grauior erat morbus.

Io. Almenar libri de curandi morbi Catholici ratione capite quarto: Humoribus, inquit, euacuatīs, procuranda est membrorū alteratio: pro qua intētionē fiat balneum siue stufa cū aqua dulci, in qua bulliāt malua, bismalua, melilotus, chamæmelū, rosæ, lapathū, fumaria, postridie post purgationem. Et quū incipit sudare æger, accipiat infra scriptā aquā. R. radicis althææ, fumi terre, lapathi, inula, singulorū selibrā. minutim incisa pone in quatuor libris vini maluatīci p diē & noctē. deinde addatur theriacæ ætatis decem annorū aut amplius sescūcia. destillatæ

Stillatæ huius aquæ accipiãtur vnciæ tres
cū vncijs duabus aquæ buglossæ in prin-
cipio, vt dictū est. Et ista stufa reiteretur
omnibus sex diebus trāsactis aut. septem
bibendo istā aquā, quæ est optima & sin-
gularis, & in hoc morbo magnum secre-
tum, & vltimum est cauterium.

Aqua ad asthma certi remedij. Cala-
minthæ, hyssopi, adiāti, marrubij, scabio-
se, tusilaginis, singu. manipulus. Aristolochiæ rotundæ vncia. Ireos sescūcia. Sem.
vrticæ tantundē. Radicū fœniculi, petro-
selini, vtrarūque vnciæ duę. Lilij cœlestis
vnciæ tres. Inulę cāpanæ selibra. Sem. si-
napis, nasturtij, vtriusque sescuncia. Co-
sti drachmæ quinq;. Spicæ drachmæ de-
cē. Baccarū lauri vnciæ quatuor. Nigellę
sescūcia. Omnia tenuiter trita per dies
sex relinquantur in vini albi sex mensu-
ris infusa, deinde lento igne destillētur.
Propinabis mane vncias ternas, Epipha-
nius Empiricus.

Aqua ad renum & vesicæ calculos.
Asparagi, rusci, apij, fœniculi, petroseli-
ni, rubiæ, sing. semūcia, seminū quinque
diureticorū, ligustici, lithospermi, am-
meos, raphani, seselis Malsiliētis, dauci,
saxifragæ, sin. drachmę tres. Adiāthi, ma-
triciariæ, ceterach, scolopendrij, trifolij,
grami

graminis, senecionis (cardaminā intelligo) hepaticæ, sem. peucedani, sing. manipulus. Iridis semuncia. Xylobalsami drachmæ sex. Glycyrrhizæ vnciæ duæ. Quatuor seminum cōmunium frigidorum maiorum mundatorum, sing. semūcia hederæ terrestris, pimpinellæ, sing. manipulus. j. s. Nucleorum cerasorū vncia. Spicæ nardi drachmæ tres. Gūmi hederæ drachmæ sex. Hircini san. preparati vncia. Cinnamomi tantūdem. Trita infusa vini albi libris denis, aut q. s. destillaro. Similis aqua & ad eundem vsum describitur à Rogerio tractatu 4. cap. 6. sed cum aceto destillata, non cum vino.

Aqua ad calculum Epiphaniij empirici. Hyperici, chamædryos, chamæpityos, senecionis, (non erigerontem, sed tifsymbrium cardaminē intelligit.) graminis quinq; folij, scolopendrij, helxines, verbenæ, eupatorij, pulegij, rutæ sing. manipulus. Quinq; radicū diureticarū, acori, inulæ, rubæ, asari, tamaricis, singulorū drachmæ tres. Quinque seminū diureticorū, saxifragiæ, lithospermi, dauci, raphani, petroselini Macedonici, ammeos, marathri, cari, libystici, sing. drachmæ duę. Nucleorū perlicorū drachma semis. Quatuor seminū cōmuniū frigidorum

dorum maiorū mundatorum, de singulis ſesquidrach. Glycyrrhizæ vnciæ duę. Baccarum iuniperi ſemuncia. Trita hæc biduo in libris quinque vini relinques infuſa, tum deſtillabis igne lento. Propina poſt balneum, vel mane in auro-
ra tepidam à ſemuncia vſque ad vncias duas.

*Aqua compoſita nonnulla cum
aceto deſtillata.*

DE ipſo aceto deſtillato vide ſupra ubi de aquis in Balneo Mariæ deſtillatis egimus.

Aqua veſicæ calculum comminuens, Epiphaniꝝ empirici, Succꝝ ſaxifragiæ libræ duę. Succꝝ miliꝝ Solis, petroſelini, aniſi, ſing. ſelibra. Aceti albi vnciæ octo. Inde deſtillatā aquā ieiuno propinabis.

Aqua hirundinum ſic fit. Hirūdines iuuenes tritas in puluerem miſce cū caſtoreo & pauco bono aceto, & deſtilla. Hæc aqua à ieiuno pota eſt vera medicina morbi caduci de quacūq; cauſa prouenientis. Et quamuis homo paſſus fuerit illum morbū per quinque annos, curabitur, ſi huius aque parū ſumpſerit per quatuor dies, & curabitur perfectè. Phrenitico quoque à ieiuno pota curat intra novem

uem dies. Cerebrum bonum facit supra omnes medicinas: purgat stomachum pe-
ctus molliciat, nervos confortat, radices
paralysis eradicat, augmentat naturā,
& refrigeratos calefacit. Item cum hyso-
po cocta (cum hyssopi decocto malim) &
pota, hydropem ex frigiditate natū cu-
rat, & febres quotidianas. Sed abstinebūt
ea gravidæ, ne fœtus in vtero corrumpat-
or. Cum hyssopo pota capitis dolorem
arctet: somnum facilem præstat, & conco-
ctionem & urinæ (aliās alui) excretionem
promouet. Pilos remouet, vbicunque cu-
ti purę illinitur, ita vt nunquam renascā-
tur, Lullus & Aegidius.

Aqua Rogerij (tractatu 4. ca 6.) aduer-
sus obstructions hepatis, lienis & inatri-
cis ex frigida causa frāgit etiam lapides
renum & vesicæ. Potest autē bibi per se,
vel cum saccharo. R. radicum rusci, a-
sparagi, dianthos, scolopēdriæ, ceterach,
politrichi, †pentilidiō, hepaticæ, pulmo-
nariæ, graminis senecionis, cretani †sim-
plicis, centaurij, psyllij: seminum citrulli,
melonum, cucurbitę, cucumeris, rusci, a-
sparagi, apij, petroselini Mace. fœniculi,
leuistici, ammeos, sileris mōtani, dauci,
faxifragię, milij Solis, xylobalsami, peu-
cedani vel ireos, hederæ arboreæ & ter-
rest.

restris, gummi hederæ, nucleorum cera-
forū, cantharidum vel cariarborum, la-
pidis spongiæ, †plumbū, sanguinis hirci,
aceti albi, (cardui) fullonis se. minoris
(seminū minorū fortē(cinnamomi, spi-
ce nardī, seminis †acori vsti, vrticæ, trifo-
lij, tribuli marini et cāpestis, vniuscū-
iusque quantum libuerit. Ponantur hæc



in ampho-
ra A ma-
gna am-
plū habē-
te fundū
& strictū
os, quod
cooperia-
tur supe-
rius cū ar-
gilla B.

Itē iuxta vīq; quantū libuerit: ponatur
caput emboti. item ligentur. & tunc sub
amphora prima fiat ignis lētus D, ita ne
materia ebulliens attingere possit caput
emboti. Sic vapor per embotum ad aliā
ollam transiens in superiori condensabi-
tur, & in liquorem valdē clarū & subti-
lem vertetur, qui in inferiore olla recipi-
tur E, Hæc Rogeri^o. Quæ à librarijs cor-
rupta iudicavi, hoc signo † notare volui.

Capo

Caponum aqua.

CAponum aquę, vt vocant, propinā-
tur ad vires restaurādas, valde debi-
litis morbo aut nimia euacuatione,
puerperis & senibus ægrotātibus. Solēt
autē caponem ipsum in aqua diutissimē
coquere, vt caro omnis ab ossibus solua-
tur: & sic vnā cum iure destillare, vel per
se, vel adiectis alijs aquis preciosis, aro-
matibus, auro, argento, gemmis. Capo-
nem aliqui eò magis commendant, quò
fuerit annosior: nec iugulant, sed suffo-
cant: nec in aqua bulliciendo deplumant,
sed plumas manibus extrahunt, & sic
exenteratū minutatimq; concisum de-
stillant. Alij non integrum, sed pulpam
adimunt. Aqua capi analeptica, & sub-
adstringens. Caponem coques in aqua
secundum artem: & addes aquę rosacę
libram. conseruę rosarum, borraginis,
buglossi ana vnciam. Corallij vtriusq;
ana drach. duas. Specierum diarhodon
abb drachmam. Passularum sine nucleis
vnciam. Coriandri præp. semunciam,

Fragmenta omnium (gemmarum,
margaritarū. ana vnciam. s. Destillētur.

Alia. Capus decoquatur cum libra
bubulę ad sufficientem decoctionē: cui
addes

addes vini maluatici, aquæ rosarum v-
triusque selibram: panis albi, vt imbiba-
tur, vncias tres. Contundes hec sine car-
ne bubula, & addes species illas quæ se-
quuntur. Specierum electu. de gemmis,
diarhodon abbatis, diamoschu dulcis,
sin. drachmam. Diamargaritō, specierū
cōfectionis contra pestē, vtriusque scru-
duos. Folia auri puri octo. Misceantur o-
mnia cū iure, & destillentur lento igne.

Sunt qui hanc aquam parent cum cro-
co & cinnamomo, &c. p puerperis quæ
& debiles sunt, & vteri fluxio eis nō pro-
cedit. Propinatur autem vel per se, vel
cum saccharo.

Aliquī etiam sine destillatione hunc
in modum parāt. Capum vetustissimū
exenteratum & ritē paratum diutissimē
decoquunt: pulpam deinde & ossa com-
minuunt, & in vase stāneo aut vitreo, be-
ne obturato, & in cacabum aqua plenū
bulliēte imposito, circiter sex horas co-
quunt. Sunt qui aurum adijciant, vt an-
nulos aut numos aureos.

Aqua quædam cū capone gallōue aut
gallina decoctis simul varijs medicamē-
tis confortātibus, describitur apud Guai-
nerium in capite de cura hecticæ: nō de-
stillanda, sed coquēda tantum in vase vi-

p

treo

treo, imposito in cacabo pleno aqua.

Aqua composita, ad varios affectus, intra corpus præcipuè, quarum quædam ex recentibus adhuc pharmacis & succulentis fiunt, aliæ uerò infusæ in plantarum succis aut aquis destillatis sero lactis, aut sanguine.

Aqua somnifera, Hyoscyami vnciæ duæ. Radicum mandragoræ vncia. Opij drachmæ sex. Gith, succini, vtriusque drach. duæ. Sedi maioris & minoris, nymphae, lactucæ, singul. manipulus. Trita infundantur in libras duas aquæ papaueris, cum vncia j. s. seminis lolij. p. biduum destillentur.

Alia somnifera. R. sem. lolij libram. Sem. hyoscyami selibram. Sem. portulacæ libras duas. Sem. vel rad. mandragoræ vncias tres. halicacabi tantundem. Sigillatim tritis affundes, succi fabæ in uersæ, succi rad. vel foliorū hyoscyami, vtriusque libram. Succi foliorū papau. nigri, aut si id deest, rubei, librā. s. destillati huius liquoris exhibe vnciam. vehemens est.

Aqua petralis dicta, tertia Aegidij, ꝑ
petrā

petram seu calculum comminuat. Seminis pimpinellæ, petrocelini, apiij, ari, (aliàs caryophylli, tinapis, aro & lappa omisſis, item apiij, nimirū herbe & radicis: nam semen prius nominatur) lappæ, mastiches ſingulorum partes æquales. Bene trita miſceātur cum ſanguine lyn cis (aliàs hirci, & melius) & pauco aceto affuſo relinquantur per dies aliquot in vafe bene occluſo: tum deſtillantur. Vtilis eſt calculoſis, qualiſcunque fuerit calculus, rubeus, albus, acut⁹, planus, quod ſi calculus fuerit cōfirmatus, patiens de hac aqua bibat quotidie, ſic enim cōminuetur & redigetur in arenam. Hac aqua ſi ſemel quotidie lauētur capita ſcabioſa, curātur, & noui capilli renaſcuntur, & ſcabies intra nouem dies curabit^r. (aliàs & quæuis ſcabies inde lota curat intra tres vel quatuor dies.) A ieiuno pota, ſanguinis & coloris bonitatem facit (ſupra omnem medicinā) mirificè, neruos roborat, & morbum caducum tollit bis die pota (Aliàs additur, Paralyſin exterminat, ſi non ſit mortua in membris) Aegidius & Lullus.

Aqua experta in vlceribus renum & veſicæ per cardinalem Tutellenſem. Caudæ equinæ plautaginis roſarū rub. granorū

norum halicaccabi, radicum althææ, glycyrrhizæ, rasa singulorū vncia. Iuiubarū sebesten vtrorūque drachmæ sex. Boli armoni semuncia. Quatuor seminū cōmunium frig. maiorū mundatorū sing. drachmæ tres. Sem. papaueris albi drachmæ sex. Cytoniorū semūcia. Serricapriini libræ sex. Relinquātur p̄ duos dies infusione, postea destillentur. Pro pinabis ieiuno vncias quatuor tepidas, quandiu durauerit, Epiphanius empiricus.

Aqua alia composita, secunda inter Aegidij aquas: legitur etiā in libro Lulli de aquis. Ruta, satyrium cum manibus & testiculis, chelidonia, (aliās, Ruta, agrimonia, satyrion, chelidoni.) saccharū (aliās tutia) & lapis calaminaris, æquali singula pondere contrita destillētur igne lento. Hæc aqua multis viribus pollet. Nullus oculorū dolor tam improbus est, qui non huic remedio cedat. Pota venenum omne pellit, aut cum cibo sumpta. Sic enim venenum vomitu reddit. Hydropicis medetur, stomachum ab omnibus prauis humoribus expurgat. Ignem sacrum vno die extinguit, si stappa canabis in ea intincta superponatur. Valet etiam in igne

gne nigræ dispositionis exterius candido. vel (vt Germanic⁹ quidālibet, habet) contra internum calorem ignis. nam si rubedo foris appareat, nullo modo emplastrum imponi conueniet. Cancrum curat admixta aloë, & stuppa canabis in eam intincta emplastri modo imposita, bis in die.

Aqua composita, prima inter Aegidij aquas. Hysopi, pulegij, caryophyllatæ, cichorij, singulorum drachma, Cōtrita destillentur. Postea accipe tutiæ petroseni Alexandrini, rutæ, zedoariæ, aloës & lapidis calaminaris, singulorū drachmam. Contrita decoques in prædicta aqua ad consumptionem tertiæ partis, & liquorem panno colatum seruabis in vase vitreo diligenter obstructo per dies, nouem (aliās quadraginta) Postea detur in potu quotidie mane ante diem (aliās per decem dies) ægro ieiuno. Prodest autem contra morbum caducum, si sex horis postea qui sumpsit ieiunare p̄gat. Et sanè efficacissimum est remediū. Omnem neruorum resolutionē sanat, & membra corroborat. Cum castoreo pota valet contra omnem guttam, quæ nondum radices egit in membris. Nouem continuis diebus à ieiuno pota fugat o-

mnem febrim ex quacūque materia pro-
uenientem, (si per nouem dies quotidie
manē bibatur.) Est etiam vtilissima hec
aqua ad abluendum vulnera in quibus
nerui disiecti sunt.

Alia Aegidij numero nona, aliqui du-
plicē vocant. Seminis apij, sem. papau-
ris albi, apij, zinzib. (alias, Sem. apij, pa-
paueris albi sacchari, caryophil.) singu-
lorum æquale pondus. Tritis in mor-
tario adde aquam cōseruatiuam (hoc est
ex petroselino destillatam, & destilla.
Hoc summum est tussis remedium, &
malē affecti pectoris, si quis ieiunus eā
frigidā biberit, & vesperi quā poterit
calidissimam. Cū castoreo calida pota
valet contra apoplexiam & membra pa-
ralytica sanat, modo paralytīs non sit
mortua in mēbris. Somnū & quietem fa-
cilem conciliat: membra omnia exhila-
rat: prauos humores pellit, & caput ac ce-
rebrum confirmat.

Alia inter Aegidij aquas numero sext.
Gladioli, hyssopi, sauinæ, abrotoni.
(alias seminis abrotoni, omīssa sauina,
nō placet.) singulorū aquas partes, simul
tere, & p dies aliquot relinq; tū destilla.
Hæc aqua p quā efficax est. Resistit om-
nibus febrib' tū calidis tū frigidis. Mē-
ses

ses prouocat, si modo ter bibatur, sed noxia foret p̄gnanti, & fœtum pderet. Restrigit fluxum sanguinis & vētris, (ego sanguinem ab ea vndecūq; cieri potius quā fisti dixerim: alius codex, nihil quā ventris fluxum ab ea fisti, habet.) & stomachum purgat à malis humorib⁹. Vermes interimit à ieiuno pota, & omnem dolorē curat: cum castoreo paralyfin sanat, si quotidie quā calidissima bibatur, intra tres dies. Eandem descriptionem reperiō in libello Lulli de aquis.

*Aqua cōtra pestē, &c. ex sanguine
maiadis, id est uerris castrati, ex libr.
quodam Germanico manu scripto.*

M Aialē vndiquaque ruffum & boni habitus iugulato. sanguinē olla recens exceptū, bacillo de iunipero rubra diu agitato, & agitādo collectū sanguinis grumū abijcito. Tum ramēta eiusdē iuniperi immites, & baccas de iunipero rubra similiter circiter vigintiquinque. His addes parum agrimonix, rute, phu, scabiosæ, veronicæ vulgò sic dictæ, pimpinellæ, cichorij, pulegij, singul. manipulum. Quòd si sanguinis mensura sextarios tres excesserit, adijcies theriacæ vn-

P 4 cias

cias duas: si minor fuerit, pro portione sanguinis theriacæ modum minues. De bent autem omnia preparata in promptu esse, ut sanguini adhuc calenti imponantur. Permixtis omnibus liquorem stillatitium elcito, quem diligenter seruatū in vitreo vase dies octo insolabis. quod semel quotānis facies: durat enim circiter viginti annos. Hunc liquorem experientia constat egregiè prodesse aduersus pestem, apostemata capitis & laterum seu costarum, iecoris & pulmonis morbos lienis inflationem, sanguinem corruptum, febriū, tumores, cordis tremorem, hydropem, calores præter naturam, malos humores, & imprimis aduersus venena & pestillētem febriū. Bibet autem æger quocūque ex prædictis morbis correptus, lingule mēsuram, vel quatuor aut quinque guttas, & ut insuper sudet curabis.

De purgantibus medicamentis compositis destillatis.

A Quæ compositæ dicendę sunt etiā illæ quæ ex medicamentis compositis, in vino, aqua ardente, alioue liquore maceratis, destillantur. Aromaticæ quædam compositiones, ad cordis & spi

& spiritum vires instaurandas aquis caponum paradisi per destillationem, ut supra dixi, miscentur: Item aquis ardentibus, seu potius quantæ essentie vini aduersus pestem & venena, ut supra docuimus. Sed & purgatio medicamentis, electuaria precipue, in quibus diacrydium & alia vehementia & stomacho inimica recipiunt, liquoribus admixta precipue cum aqua ardente rectificata, aut cum vino, (fortassis etiam cum vino & lacte, aut lacte seroue scorium, in calidioribus naturis & morbis, recte fieret,) & aliquandiu in infusione relictis, artificiose destillantur, ut propinetur ijs qui vel delicati sunt & diuites, vel nimium viribus exhausti, aut stomacho ad reliqua pharmacia abhorrente. Quod & Lullus vehementer laudat, & empirici quidam nobis cogniti cum gloria usurparunt. Noui ego quendam qui electuarium hamech & quod de succo rosarum cognominatur, precipue destillabat: & exceptum liquorem per se propinabat imbecillioribus, robustioribus vero electuarij aliquid miscbat, ita se sine omni molestia ægros purgare inquit. ¶ Cum elleboro aqua fit quæ iuuentutem instaurat. talem apud patrem meum vidi. Sed huiusmodi aquæ diuexant corpora, & fuccatam iuuentutis

imaginem præstant, Cardanus.

Aurum potabile.

DE auro potabili, qui volet, legere poterit multa in lib. Philippi Vlstadij, quem Cælu philosophorū inscribit, & in libro Lulli de quinta essentia. Inesse quidem vim auro, quæ ab eo ignito extinctoque in aqua, emanet, argumēto est, quod aqua in qua extincta fuerit massa ferri, vel auri, vel argēti, aduersus aconitū venenū commendatur à Nicandro. videtur enim de aqua intelligendum, in qua hæc metalla extinguī debeāt, cum nullū alium liquorem nominet. Ferrum, inquit, initum, extinguas aut ferri scoriam, aut aurum ignitū aut argētum, in turpida potione intinguas. Vbi interpret, Ferrum (inquit) in aqua extingua, & bibe. Et paulo post, Scoriam ferri in melle extingue & bibe apobamma, sic vocans liquorē in quo aliquid extinctū est. Dioscorides in vino extinguī iubet, vt & Auicēna habet & Aegineta nec nō Aetius, qui & molarem lapidem ita extinctum conferre addit, & vinum bibendū esse calidum: his verbis, Et ferri scoria, aut ferrum ipsum, aut aurū, aut argentum candens vino extinctum, si

is liquor bibatur. Et sanè vinum plus vi-
rium auri candētis quàm aqua recipere
posse videtur. Aquam cùm aliquādo gu-
starem, in qua sæpius extinctum erat au-
rum, nullam in eo qualitatem odoris sa-
porisue mutati deprehendere potui.

Rursus aquam ardentem, præsertim ad
quintam essentiã redactam, amplius vi-
no viriũ auri attrahere credibile est: ma-
gisq; si aurum in tenuissimas diductum
laminas fuerit, maxime verò si in calcẽ
redactũ. Sed hæc oĩa superabit, quod ex
auro redditum fuerit oleum. Simplici-
ter verò decocti auri, vt in iure caponis,
vim planè nullã esse, nisi quid ipsa per-
suasio potest, crediderim cum plerisque
omnibus eruditis. De auri facultatibus
vide Auicẽ. li. 2. ca. 78. Sed qm̃ purissimũ
ad remedia deligẽdũ est. adscribã hic Pli-
nij verba ex li. 33. circa finẽ capit. 4. de au-
ri purgatiõe. Torretur aurũ cũ salis gru-
mo pōdere triplici misso: & rurũ cũ dua-
bus salis portionib⁹, & vna lapidis quẽ
chistõ vocāt: ita vīrus tradit reb⁹ vnà cre-
matis in fictili vase: ipsum purũ & incor-
ruptũ. Ego Pliniũ hoc loco nō rectè schi-
stum lapidem ꝑ schisto alumine acce-
pisse cõiicio. nã & alibi, (lib. 35. capi. 15.)
aurũ à lumine nigro purgari ipse scribit,
Excel

Excellit autem inter aluminis genera quod schistum vocatur. Quin & ratio à viribus sumpta magis pro alumine facit. nā & sale per se purgari dicit aurū, & schisto addito. atqui alumē ad salis effectus, magis quā lapis schistos accedit, cui veteres nullam aliam vim tribuunt nisi quā cum hæmatite (cui cōgener est) communem habet, nempe sanguinis sistendi. Alumen verò ad purgationem metallorū etiam in aqua forti, ut vocāt, assumitur. Excusari tamen Plinius potest, quòd lapidis nomen communis apud eum sit: nam & argentum viuum & metallica multa lapides nominat. quare etiā alumen schistō, lapidem schiston, appellare potuit. Nō debuit tamē hoc facere propter differētiā illius qui propriē lapis schistus vocatur. Eodem in loco Plinij post verba iam recitata, mox subiicitur. Reliquus cinis (salis scilicet quo cū vna cremato purgatum est aurum, vel duarū salis partium, schisti verò vnius) seruat⁹ in fictili & ex aqua illitus, lichenas in facie sanat, lomento eum conuenit ablui. fistullas etiam sanat, & quæ vocantur hæmorrhoides. Quòd si trito spuma adiiciatur, putriavlcera & tetri odoris emēdat. Ex melle verò decoctum cū
melan

melanthio, & illitum vmbilico, leuiter soluit aluum. Verrucas curari eo M.

Varro author est. Hic in prioribus verbis, cinis seruatus & illitus, nemo dubitare potest quin de cinere loquatur. sequētia verò decoctum & illitum, ad aurum ipsum videntur pertinere. Sed meo quidem iudicio legendum fuerit decoctus & illitus, idem nimirum cinis, vt & sermonis consequētia & ipsa remediorū ratio postulat. Nam & talis vsus apud medicos (Dioscoridem & alios) est ad lichenas siue impetigines, ad excrescentias omnes erysipelata & herpes: & cū melle tosti ad phagedænas, & c. Puerorum verrucas nostri sale & fuligine perfricant. Et alumen apud Plinium putrescētia vlcera compescit, cum adipe: phagedænas vlcerum ex aceto, aut cum galla pari pōdere cremata: cum salis duabus partibus (qua proportione etiam ad auri purificationem miscetur) vitia quæ serpunt. Porro spumæ nomine Plinius halosachnem intelligit vt etiam 31. 7. In hunc locum nihil obseruatum inuenio ab Hermolao aut Gelenio. ¶ Cæterum vt alumine aurum purgatur, sic etiam misy, teste similiter Plinio 34. 12. & alia ratione cū argento viuo, vide Pliniū 33. 6. Vt purgetur

tur cum plumbo coquitur, Idem 33.3. Alium eiusdem purgandi modum Cardanus lib. 6. de subtilitate describit.

Aurum potabile, Recipe mel & fauos de examine apum nouellarū: cui miscebis ambram griseam, sperma ceti, agallochum, piper lōgum, caryophyllos, nucē moschatā sandalos & aurū purū. Hæc in fimo eqno per dies triginta relinquēs. Postea destillabis per alembicum in Balneo. deinde materiam relictam conteres (læuigando super lapide nimirum,) & aquā destillatā denuō ei superinfundes, & iterum destillabis in cineribus. Hæc aqua aurum soluit. Quod si aurum potabile induratur, accipies de eo magnitudine pisi, & impones in ouum coctum durum, cui vitellum ademeris, ita soluetur. hoc ægro propinabis. corroborat enim per se, Innominatus.

Chymistę ex auro solido liquorem faciunt, qui potus, vt aiunt, corpus latificat, Geor. Agricola.

Sapientibus placet, quod edere cibos paratos in vasis aureis, vel quorum decoctioni adiunctæ fuerunt laminæ auri: & bibere vinum in quo laminę vel monete aureæ extinctæ, fuerint multoties, bonā habitudinem cordi cōciliat & imprimit
vali

validè. Arnoldus de cōseruanda virtute.

In quinta essen. vini, aurum, argentū viuum, margaritæ, & lapides preciosi aliaq; metalla dissolui possūt, ad faciendū aurū potabile. Sed hæc auri resolutio ad chymistas potius quàm medicos pertinet, Phil. Vltadius capite nono & deinceps: vbi plura de auro potabili legent qui volent.

Vinum in quo lamina auri quadragies aut quinquagesies extincta fuerit, apud quosdam loco auri potabilis habetur, Arnoldus de Villa noua.

Idem in libro de vino. Vinum extinctionis auri, (inquit) habet proprietatē magnam in multis conditionibus. sit autem extincta lamina auri in bono vino quatuor aut quinque vicibus. dimittatur clarescere, & diligenter colatum seruetur, habet enim virtutem confortandi cor, & desiccat superfluitates omnium aliarum fecum à sanguine: & substantiam cordis & spiritus sua claritate illuminare potest, sua soliditate confortare: & suo temperamento temperare & præseruare, sanguinem purgare, & sua grauitate superfluitates ad partes expulsionum inclinare, & iuuentutem cōseruare. virtutes partium princi,
pali

palium in suis actionibus conseruat, & tēperie soluit vrinam delegatam. sanat epilepticos & insensatos, & cōfert leprosis. Multi hoc tēpore viri diuites & principes, partes aliquas auri cū ferculis eorum coqui iubent, alij vtuntur in pānelis cum electuarijs, alij in limatura. nam in confectiōe diacameron additur tum auri tum argenti limatura. Sunt qui frustum auri in ore tenere & saliuam deglutire soleant. Constat autem quod argentum ore retentum extinguit sitim: & corallium confortat stomachum, tum retētum ore tum collo suspensum, ita quod pēdeat versus stomachum. sic enim eius conturbationē prohiberi expertus sum. Alij cōuertunt aurum in aquam potabilem, qui modus sine dubio optimus est. Et alij quidē aliter eo vtuntur pro diuersis hominū conditionibus & tēperamentis. Est sanē aurū res arcana, pfectissima, temperamento æquali & mirabili proportionē elemētariū virtutū composita, cui nullū corpus mixtū cōparari potest. Vulnus cū eo factum nō inflammatur, in electuarijs cōfortat visum, & synceram reddit supra omnia substantiā cordis & principium vitæ. leprā palliat & refrænāt. Sed hę virtutes auro vero & naturali non

non chymistico attribui debent.

Elixir vitæ, quod nuper amicus quidā nobis cōmunicauit p literas his verbis. Huius remedij descriptio Roma ad me missa est, quod an tantū possit quantum pollicetur nondū expertus sum. Extingue aurū ter vel quater in vino, vel sæpius p quātitate vini. Deīde destillabis in Balneo Ma. quater, & vteris in varijs morbis tam calidis quā frigidis, addēdo calida vel frigida remedia. & interdū aliquid bonæ theriācæ prout morbus postulauerit.

Spiritū siue quintā essentiam auri, quidam ad vitia iecoris sananda extollunt.

Aqua aliquot compositæ ad oculorum affectus.

Aqua mirabilis ad visum conseruandum, & contra maculam oculorū. Rutæ foliorum, mentę, rosarum rub. saluiæ, capillorum Veneris, (alij mētā & saluiam omittunt, & pro ijs addūt, fœniculum, verbenā, eufragiā, betonicā, filer montanum, & endiuīā,) singulorum manipuli sex. Ponātur in vino albo per diē naturalem. deinde destillentur per alembicū. Quę primò effluerit aqua, argēto
q compa

comparatur: secunda auro: tertia Balsamo, & hæc in vitro diligentissime seruari debet, Lullus.

Aqua ad omnes curabiles oculorum affectus, ex Aegidio & Lullo, descripta est à nobis superius inter aquas compositas ad varios affectus internos.

Aqua composita ad oculos. Per initium Maij collige chelidonium, verbenam, rutam, fœniculum. teres singularem, & de succo singularum uncias ternas accipies, miscebis. addes parum de pampinis (vt Galli vocant, pampes) rosarum, tres uncias sacchari candi, tutiæ optimæ uncias quatuor, & tantundem sanguinis draconis. Omnia trita miscebis & destillabis in alēbico vitreo. Liqueorē qui extillauerit per duos aut tres dies in recipiente clauso relinques, deinde vteris. Efficax est ad oculos male affectos, rubētes, & catarractā siue suffusionē. Aqua vitis vnā cū melle per ignē sublimata, oculorum lippitudines maximè curat, Monachi in Mesuen. Est autem aqua vitis, inquit, quæ tēpore veris cū putantur vites, ex locis incis, per aliquot dies clarissima destillat. Hæc aqua etiā non destillata, punctiones & calorem oculorum remouet, & visum ex calida causa impeditum

ditum clarificat, si in utroque angulo oculi gutta una ponatur, Rogerius.

Aqua vel oleum de sponsa solis visum acuit, & quemvis oculorum affectum intra quinque dies curat, & cetera. vide infra in cosmeticis aquis, inter eas quæ ad capillos tingendos faciunt. Aqua pro oculis æstate, ad præseruationem visus, descripta, à Io. Manardo in epistolis 6. 4.

Rosarum partes tres: herbae fœniculi, rutæ, ana partem unam: incidantur, & simul bene commisceantur, & post tres dies destilletur aqua, vel cum solo vapore aquæ bullientis, vel in Sole, vel ad Balneum Mariæ vocatum, ita ut in recipiente aquam vase pugillus earundem herbarum (melius si aridæ fuerint, nostro iudicio) imponatur, ut super eas stillæ cadant, & rostrum superioris vasis cum inferiore illo studiose committatur, & circumlinatur, ut vapores exire non possint.

*Aqua ophthalmica quedam
ex Rogerio.*

REpleto vase destillatorio folijs agrimonie, verbene, fœniculi, rutæ, memithæ, & leuistici icilis, superperge aliquatulum vini albi & clari, & vasis lutatis
q 2 destil.

destilla: hic liquor tumorem palpebrarū
ex frig. causa reprimat, lippitudinē desic-
cat, lachrymas intercipit, visum clarifi-
cat, maculas frangit. Quod si efficaciorē
volueris pro maculis frangēdis, adde fo-
lia callitrichi, & morsus gallinæ (anagal-
lidis) cui flores rubēt. Potest etiam ē fœ-
niculo elici aqua ad easdem causas. Nā
ex radicib⁹ & folijs fœniculi in aqua de
coctis liquor collectus in pelui, supra a-
quā illā adhuc bullientē posita, in phiala
seruatur, & quotidie mane & vesperi
gutta vna in angulo oculi ponitur ad
prædictas causas, cōmuni experimento.

Vt maculam frangas, myrrham & a-
loēn trita cum prædictis aquis misce: &
colati liquoris guttam mane & serō in
vtroque angulo oculi pone.

Aqua de floribus spinæ albæ & salicis
destillata, punctiones, calores & rubores
oculorum remouet, lachrymas de calida
causa intercipit, & maculas de eadem
causa frangit.

Aqua de folijs (& floribus) euphrasie
lachrymas de frig. causa intercipit, palpe-
bras de eadem causa tumidas extenuat,
maculas ex eadem causa frangit, & vi-
sum impeditum restituit. (Ego euphra-
siam nō calfacere, sed temperatam esse,
vel

vel modicè refrigerare gradu primo, siccare autem secūdo dixerim.) Aqua egregia ad visus debilitatem à Gordonio descripta. R. Chelidonia, fœniculi, rutæ, sileris mon. eufragiæ, verbenæ, rosarum ru. electuarū ana. lib. s. caryophyllorum piperis longi ana vnc. duas. Concoctata in alembico vitreo igne lento destilla, & quotidie impone in oculis.

Alia eiusdem ad fistulas, quibus eam mederi certum est. Vini albi optimi destillati eodem vase, quo aqua vitæ, lib. 2. aquæ rorismarini, saluiæ, sing. lib. 5. sacchari lib. 2. Simul denuo destillatis adjicito saluiæ, florū rorismarini, sing. vnciā. Macerata diebus octo, colabis, & vteris.

Aqua ad cācrum in quacunque parte corporis. Herba cancri quæ etiam pes columbinus vocatur, flores cotoneorū, flores cerifolij, frondes aut folia rubi Idæi (quem Galli framboſiam vocāt,) & pauca rosæ albæ, mel, & vinum album, & alumen quod Galli à glatie nominant. Hæc omnia simul destillentur, Andreas Furnerius.

Aqua extalpa, &c. ad omnem guttā, noli me tangere, capitis scabiem, guttā rosaceam & lupum: Vide infra inter cosmeticas vbi aquæ ad tingendos capillos

inuentæ recensentur. In cosmeticis etiã referemus aquas illas qua tubercula & vlcuscula in facie sanantur.

De aquis odoris.

A Quæ nõnullæ solius ferè odoris gratia fiunt, vt manibus, faciei & capitis barbæq; pilis aspergantur: item lintheis subdariolis, & vestimētis, cum alijs tum electorum, quibus non solùm asperzione, sed etiã vapore suo feruidã, odoris suauitatẽ communicēt. Rosacea etiã ad ciborum condimenta venit, sola puto in hoc genere. nam & ad intinctus assumitur, & infunditur asis carnibus adhuc calidis, &c. Ceterum ex odoratis aquis alię simplices sunt aliæ ex pluribus compositæ. Vtrisque aquæ virtutũ, aureas nostri vocant, adnumerari possunt: nam & harum aliæ simplices sunt, aliæ compositæ. Sed aquæ aureæ plereque omnes etiam intra corpus sumuntur, & omnes in vino aut aqua ardente herbis aut aromatis infusis fiunt. Odorata nobis simpliciter dictæ aliter vt ex subiecti exemplis patebit. Rursus odorata vel tota destillantur, vel post destillationẽ etiam odorata quædam pretiosa ei addunt.

Quæ

Quædam sine destillatione fiunt.

Ireos puluis aquæ calidæ mixtus, odoratam reddit, & barbitonforibus in vſu eſt. Lauendulæ & multò magis ſpicæ vulgò dictæ flores, tum recentes, tum aridi, in aquam, aut vinum, aut aquam ardentem vafe bene obturato inſolatoq; inijciuntur, vt odore ſuo imbuant. Sed recētes & adhuc humidi, vinum ferè in acetum conuertunt: ſicci non item.

Odoratioꝝ autem fiet liquor, ſi flores in vafe vitreo clauſo, in Sole ſiccentur: et poſtea vinum albū affundatur. Quòd ſi quis odoratam aquam ex tempore deſideret, vnā aut alteram guttam olei de ſpica aquæ puræ ſatis copioſæ affundat, & ſimul in vitreo vafe oris anguſti agitet. Hæc omnia quanquam ſine deſtillatione fiunt: eadem tamen rite deſtillata, præſertim alijs quibuſdam admixtis, ſiue pretioſis, vt moſcho, ambra, ziuetta, caphura, agallocho, ſiue mediocribus, vt aſſa dulci, ſtyrace, & ſtæcte, myrrha, aromatibus quibuſuis, præcipuè caryophyllis: aut etiam vilibus, vt roſis, corticibus aut floribus, aut folijs citri, limonis, arantij, folijs lauri, herbis communibus odoratis, roſmarino, amaraco, ozimo, &c. multo ſuauiora fiēt.

Crocus quidem nimis vehemens est, & caput replet.

*Aqua rosarum cum moscho, cum
croco, cum caryophyllis, cum
caphura, &c. ex
Bulcasi.*

CUm moscho. In aquæ rosaceæ libris duabus pones moschi boni cōtriti aureū, in vētre destillationis vitreo. Et destillabis paulatim, & repones in vase vitreo diligenter occluso. Aqua est mirè odorifera, & regibus conueniens, ut panni eorum inde aspergantur.

Cum croco. Croci boni semunciam in libris duab. aquæ rosaceæ infundes per spacium dici, & destillabis. Vtilis est hæc aqua ut misceatur medicamentis: item ad odorem & ornatum.

Cum caryophyllis. Caryophyllorum contritorum semunciam in sesqui libra aquæ rosaceæ per horas xxiii. pones, & destillabis.

Cum caphura. Vnciam caphuræ cum libra aquæ rosaceæ destillabis, & uteris in medicamentis regum.

Eodem modo fit aqua rosata cū sandalis, & alijs speciebus (aromatibus) quibus

busuis. Sunt qui deſtillant hæc omnia in aqua ſimplici loco rofaceæ.

¶ Tribulum quali trifolium Romæ vocant, herbam odoratiſſimam, quã deſtillât pro ſuffumigijs, & alijs varijs odoramentorum laſciuijs faciendis, Monachi in Meſuen.

Aqua odorifera, qua capitis, cordis & ſtomachi vires refocillantur. Florum lauendulæ manipuli quatuor. Roſarum alb. & rub. vtrarumque manipuli duo. Roriſmarini, caryophyllatæ, cyperi recentis, corticum citranguli, ſingu. manipulus. Menthe, ſaluia, thymi, ſambuchi, foliorum lauri, vel pulegij ſingu. manipulus ſemis. Caryophyllorũ vnciæ quatuor. Galangæ, nucis moſch. calami aromatici, zinziberis, cinnamomi, florum (malim radicis) ireos, ſingul. ſemuncia. Vini albi libræ ſex, (vel q. ſ.) Trita infundantur per octo dies in vitro bene clauſo. poſtea vttere. Egregia eſt ad manuum lotionẽ, ſi parũ inde ad copioſam aquam puram miſcueris. Poteris etiam deſtillata vtĩ, & imponere moſchi ſcrupulum, Epiphanius Empiricus.

Alia eiufdem eximia odoris ſuauitate oblectans, zibetti, moſchi vtriuſque dragma, ligetur in linteo ſubtili, & infun-

q ſ datur

datur ad Solem per aliquot dies in aquæ rosaceæ libris duabus.

Alia eiusdem, perquam odorifera. Ozimi, menthe, sambuchi, iridis, hyssopi, balsamitæ, (fisymbrium interpretor.) satureiæ, saluiæ, melissæ, lauendulæ, rorismarini, singulorum manipulus semis. Caryophyllorum, cinnamomi, nucis moschatæ. singu. vncia. Citrangu-la poma (e citriorum genere ouata specie, colore luteo) tria aut quatuor. Terantur & infundantur in aqua rosarum triduo. deinde lento igne destillentur. Destillatione paracta addes moschi scrupulum, & insolabis.

Alia eiusdem, excellentissimi odoris.

Aquæ rosarum libiæ tres. caryophyllorum, cinnamomi, sandalorum citrinorum, singul. drachmæ sex, florum lauendulæ manipuli duo. Assæ dulcis drachmæ sex. Vini maluatici, aquæ vitæ, vtriusque vnciæ duæ. Relinque per mensem in infusione ad solem bene clausa in vitro, vel super fornace. Deinde in balneo Mariæ destilla, & adde destillationi moschi drachinā semis. Tum rursus diebus decem in Sole vel super fornace relinque, vttere. Mirum in modum odorata est.

Aquæ

*Aquæ odoratæ Andreæ Furne-
rij, in libro eius Gallico de
decoratione naturæ
humanae.*

A Qua miræ suauitatis, pro suffiēdis
lectorū linteis, vnde locus vniuer-
sus grato odore spirat. In parua phialam
vitream immittes octodecim aut vigin-
ti grana moschi, & zibetti, & ambrae
parum. deinde aqua rosacea impletam
igni appones, & cum incaluerit auferes,
& bene obstructā refrigerari fines. post
quā biduo sic reliqueris, vtēris deinceps.
Tam elegans est, ac si destillata fuisset.
Cum indusium aut lintea suffire volue-
ris, pones eam in vase ore largo, & supra
eam bullientem vestimenta extends, vt
vaporem imbibant.

Alius modus aquæ odoratæ, quam vo-
cant cassiolettam, id est capsulam. In vas
paruum ex orichalco funde modicum a-
quæ rosacæ moschatae, & modicum zi-
betti, & caryopyllos, agallochum, styra-
cem calamitam, omnia trita ad ignem
misceto: & exhalēte inde vapore imbues
quæ volueris vestimēta. Mirabilis est o-
dor, quē vt conserues, vas diligēter clau-
des: & cū videbitur, amplius rosacæ
affun

affundes, vt renouetur.

Alius. In aquæ rosaceæ libras quatuor immites aissæ dulcis crassiuscule tritæ. styracis, & caryophyllorum, camphoræ, agallochi singulorum vnciam. Moschi, zibetti, vtriusque grana viginti. Hæc pariter indes in vas vitreum membrana clausum, decem aut duodecim foraminibus modicè pertusum & vas ipsum in cacabo aqua pleno per horas quatuor bullire permittes, quasi in balneo Mariæ. Postea refrigeratum colabis per linteum subtile, & in vitreo vase seruabis, in quo moschi grana quindecim iniecta fuerint, quibus cū aqua iam dicta perfusis, (dilutis) vas obstrues, & per quinque dies insolabis. Sic aquam habebis longè odoratissimam.

Aqua odorifera & secreta, cuius pars vna cum decem aquæ puræ partibus mixta, totā facit suauissimā. Moschi grana viginti plus minus, (prout odor eius magis minúsue tibi placuerit,) nucis moschate, caryophyllorū, galāgæ, spicæ nardi, granorū paradisi, macis, cinnamomi, singulorum vncia. Omnia trita indātur in vas vitreum destillationi idoneū, affusa aquæ rosaceæ sesquilibra aut circiter. Sic per quatuor aut quinque dies relin-

ques

ques. postea addes ter tantum aque rosaceæ, & totum hoc destillabis in alembico in cacabo pleno aqua bulliēte tanquā in Balneo Mariæ. Aquam inde collectā diligēter oclusam seruabis ad eundem vsum, vt superiorem.

Alia excellens. Aquæ florum citri libræ duæ. Aquæ de rosīs rubeis libra: de myrtis, selibra. Rosarum moschatarum bona quantitas, & similiter iasmini (scilicet florum.) caryophyllorum semūcia. Assæ dulcis bene contritæ vnciæ tres.

Vernicis vncia. Styracis calamitæ & rubei, vtriusque semūcia. Omnia trita & aquis admixta destillabis in alēbico vitreo cū capite & recipiēte diligenter luto septis, ad exiguū ignē aut in balneo Mariæ, vel in cacabo aquæ bullientis.

Aqua odoratissima, qua cū etiā oleum destillatur. Illa quidē vel cū cētuplo aque puræ, permixta, totam sua suauitate imbuīt. hoc verò etiā cū millecuplo. Myrrhæ electæ, puræ, recentis & pinguis in frustula minutatim cōtritæ libra. Succī rosarū selibra. Mixta in alembico destillantur in cinerib. vbi primū lento igne aquam separabis, aucto deinde oleū: demum aquā ab oleo secernes. Aqua illa faciei nitotem conciliat. Vulnēra efficaciter glu

ter glutinat tum vetera tum noua. Oleū
verò maximè preciosum est, & eadē quæ
aqua efficit, sed multò celerius: verbi gra-
tia, horæ spacio, quod aqua diei. Aquæ
huius destillatæ vncia cētenis aquæ pu-
ræ admixta, omnes reddit egregiæ odo-
ratas olei verò vncia, aquæ puræ etiam
centenis libris addita, idem facit.

Aqua rosacea moschata, quæ ad aliàs
etiam compositiones requiritur. In va-
se vitreo quod inferius largū, supra an-
gustum sit, moschi grana duodecim aut
amplius immitte, & sic membrana clau-
sum per quatuor aut quinque dies inso-
lato. Deinde vas aliud simile rosīs reple-
tum modicè siccis & tuis, obstrues lin-
teo tenui & raro, vel cilicio. Tū os vasis
quod rosas cōtinet, impones in os alterius
quo moschus cōtinetur, & diligēter luto
obstrues ambitū, & insolabis, ita vt vas
rosarū superiore loco sit, alterū inferio-
re, in fenestra aut alibi vbi calor Solis ve-
hemens sit. Poteris etiam rosas modicè
siccas & contusas, optima aqua rosarum
aspergere, & ita in destillatorium immit-
tere, &c. Hac aqua longè suauissima tū
per se vtēris, cum volueris, tum alijs com-
positionibus eam admiscebis.

Aquæ

*Aquæ destillatæ Cosmetica, hoc
est ad ornatum perti-
nentes.*

AQuæ destillatæ cosmeticæ in ali-
quot differentias distributur. Aliæ
enim faciei conueniunt, vt colorem eius
reddant, albū, roseum, nitidum, et rugas
amoueant, à Sole præseruent: aut vt ma-
culas & scabritiem in ea aboleant. Aliæ
ad capillos & colorem in eis mutandum
pertinent. Aliæ dentes dealbant.

Non debet autem omnis cosmeticorū
vsus inhonestus, & homine probè insti-
tuto indignus videri. Nā Galenus quoq;
clarissimus medicorum cosmetica medi-
camenta non pauca præscribit in opere
de compositione sec. locos: & sæpe utilē
& honestū eorum vsum esse docet. Nam
maritorum quorundam improbitas par-
uis & leuibus cōiugum vitijs, ab amore
earum ad pellices & meretrices auerti-
tur: & vitia quædam huiusmodi sunt, vt
hominem ingenuum cum ijs in publi-
co apparere pudeat. nonnulla etiam mo-
lestiam inferunt, dolorēque aut pruri-
tum, vt tubercula quædam in facie, &c.

Nos quidem hæc non mulieribus aut
alijs

alijs hominibus, sed medicis tantū scribimus, quos viros bonos, et prudētes esse conuenit: vt cum aliās honestis istis remedijs vtantur, tum imprimis cū huiusmodi à Regum & principū nobiliūque matronis spectatæ probitatis requiruntur. Plura de istis, & quid cosmerica ars, qua honestus ornatus queritur, à cōmotrica & fucatoria differat. leges apud Galenum & compos. medic. sec. locos libri. i. capi. 2.

Aqua cosmericas simplices hīc nō referemus, vt sunt aqua florum fabarum, fragorū, roris, lactis caprini: Vide supra de aqua fragorum, & de eadem ac ceteris apud Brūsiuicensem aut Ryfium. Habet & aqua vitæ vim cosmeticam vt suo loco recitauimus.

Aquæ destillatæ de folijs persici & salicis, æquo pondere mixtæ humectata inde tubercula in facie rubicūda, Galli vocant [rubiz,] persanant.

Vinum aromaticū ad ornatū mulierū, quæ cutim albā, subtilē, purā & coloratiorē reddit. Zinziber & cinnāmomū pone in vino, & destilla ad modū aque rosaceæ. Valet etiam cōtra omnes frigidæ complexionēs, & maximē cōtra paralylin, Arnoldus in libro de vino.

Cosm

Cosmericam aquam, qua cum mulieres cutē crassam, nigram & squamosam emendant, ex argēto viuo cocto in ouo crudo, &c. habes apud Nicol. Massam de morbo Catolico lib 6. cap. 2.

Aqua ad faciei candorem. Spumæ argenti lib s. Tritam cerne. & in aceti albi lib. 2. decoque at tertiæ partis consumptionē, rudē agitando, decoctam destillato. Tandem addito caphuræ semunciam aphronitri, olei de tartaro, aluminis scissilis, sing. vnciam. Colato per pannum crassorem, faciem & collū illine, Epiphanius Empiricus.

Alia eiudem ad faciei nitorem. R. radicū lilij, ari, dracunculi, singularū recentium sēlibram. Aquæ florū fabarum sēsquilibrā. Aquæ rosaceæ vncias octo. destilla. adijce muscho carij, cinnamomi, vtriusque drachma duas. Faciem bis die abluito.

Aqua ad eundem vsum elegens, eiusedem. R. Florum fabarum, amygdalorū amarorum, pſici foliorum, sing. vncias tres. lactis caprimi, quātū aliorū omnium destillatis adde 6. vel 8. ouorum elixorū albumina, quæ misceri agitariq; cū aqua destillata oportet: mox iterum destillato atq; caphuræ drachmas duas admisceto.

r

Aqua

Aqua Gallicana, ad lentigines, omnē scabritiem & maculas faciei. Tartari ad albedinē vsque cremati libra. Mastichæ, tragacantæ, vtriusq; semuntia. Camphoræ drachmæ sex. Albumina ouorū quatuor. Trita mixtaq; in aqua rosacea destillantur. Remediantur cum admiratione, Epiphanius Empiricus.

Aqua cōciliās faciei roseum & formosum colorē. R. pintā aquæ vitæ ter destillatæ. praslij vnciā: caryophyllos numero decem & totidem grana paradisi. cubebas qnq; numero. Omnia trita & cribrata cum aqua vitæ perparum feruefacies in vase diligēter operculato, ne quid villo modo expiret. Deinde refrigeratā hanc mixturā destillabis per alēbicū vitreū omnino lento igne, & habebis aquā bonā & clarā. Cū vti volueris, spongia inde madida faciē vel cutē alicuius tinge. Facit em̄ sine dubio colorē roseū, candidū formosum. Et durat ista tinctura longō tpe: nēpe p̄ duos vel tres annos. Quod si aqua vitæ defuerit, accipe vinū rubeū de Rupella quod reperiri pōt optimum, mēsurā semiloti. maior enim vini mēsurā esse debet quā aquæ vitæ. Sed aqua vitæ multō melior est ad hanc aquam parandam. Hæc aqua cutem hominis subtiliter

tiliter & mirabiliter ornat, Ex codice manu scripto sine authore.

Huic similem mox ponemus ex Gordonio.

Alia rugas maculas faciei tollēs, & cutim clarificans ex albuminibus ouorum destillatis. Vnde supra inter aquas simplices in Balneo Mariæ destillas.

Aqua mirabilis quæ delet napas (tubercula seu pustulas papulasue aliqui napas vocant. Itali puto) Lupinas, glandulas, scrophulas, porros, id est verrucas, & omnia nascentia mala vbiuis in corpore tollit. Olei laurini libræ duæ. thuris albi, mastiches electæ, gummi Arabici, terebinthinæ claræ, singulorum drachmæ tres. Tritis terendis misce omnia & destilla per alembicum. Et in aqua ista sic destillata infunde se libram cineris terræ, & iterum destilla: & serua aquam tanquam thesaurum, Innominatus. Videtur autem hic liquor oleum potius quam aqua futurus: & nisi cinis adderetur, recte destillatis balsamis adscribi posset.

Aqua cosmetica faciem dealbans, & calculum comminuens, descripta est nobis supra circa finē tituli vbi de viribus liquorū destillatorū in genere egimus

mus. Vide etiam Rogerium tractatu 4. capite 5.

Cosmeticas quasdam ad faciem reperies etiam mox in sequentibus ad capillos inscriptis. Sunt inter balsama quoque inferius quæ ad ornatum faciant.

Aquæ destillata aliquot ad facies ornatum ex Andrea Furnerij libro Gallico de decoratione naturæ humanæ.

Aqua ad nitorem & albedinē faciei. Florū rosarū albarū, nymphææ, sambuchi, liliorum adēptis crocis, fabarum, singulorum istorum florū libra. Aquæ fragorū sex libra. Medulæ panis albi quātrū videbitur. Albumina ouorum duodecim. Thuris albi vnciæ duæ in his omnibus p noctē infundatur cerussa trita. Destillētur oīa in alembico vitreo aqua extracta Soli exponatur. Ea abluat facies mane & vesperi, ita ne abstergatur.

Alia, ut facies & reliquæ corporis partes pulchram & iuuenilē speciē retineant. Aquæ vitæ vnciæ duæ. Aquæ de florib⁹ fabarū, rosaceæ, utriusque vnciæ quatuor. Nymphææ vnciæ sex. Mixtis omnibus adijce tragacanthæ albiſsimæ drachmam.

nam, per sex dies insolatam hanc aquā colabis linteo puro. Vsus eius est manē, ita vt non abstergatur.

Alia ad splendorem & formam faciei. Aqua de albuminibus ouorum recentium per spongiam facta cum æquali mēfura succi limonū, destilletur vt rosacea: Huic aquæ postea addes lixiuij communis circiter duas vncias: & limonem integrum contusum (decorticatum potius) immittes, post octo dies exprimes ab eo succū, & miscebis cum aqua. Facies prius abluta aqua pura, & absterfa, hac aqua destillata lauetur. Nitorem elegantē cōciliat, cutim conseruat, & omnino optima est.

Alia qua vtebatur Isabella ex Arragonia ducissa Mediolani. Florē farinæ frumenti subigito cum sextario lactis capri ni, inde panem in furno leniter coquito, & extrahito antequam nimio coctus sit. Huius panis medullam per minuta frustula diuisam aut friatam, & in alio recenti lacte caprino infusam per sex horas relinquito. Amiscebis aquam ē duodecim albuminibus ouorum cum spōgia factā, calcis deputaminibus ouorum vnciam. camphoræ, aluminis saccharini, coralij albi, tūgulorū drachmas duas. Omnia hæc trita cum liquidis incorporentur, &

r 3 in

in alembico vitreo destillentur. Aqua inde proueniet optima, & vtilissima ad tollendum omnes molestias in facie nascentes. Decorem faciei quàm fieri potest summum conciliat.

Alia formam faciei concilians. Folia rorismarini, & tartarum album cū vino albo miscebis, & aqua inde extracta per alembicum vtēre vt præcedentibus ad eundem effectum.

Alia ad idem. Flores fabarum in bono vino albo per vnum aut alterum diem insolabis in lagena vitrea, deinde lento igne destillabis. Vsus eius est manē & sero vt ea abluatur facies, sed eadem semper prius lauatur decocto cerussę. Et breui tempore videbis effectum.

Alia quæ omnes maculas tollit. Crystalli & coralij partes æquales pone in vase vitreo cum aqua limonum digitum transuersum superante. hoc vas obstructum in loco aliquo frigido vt in cella vinaria, in terram impones, (addendum erat per quot dies,) Deinde limaces abiectis testis aqua modicè salsa toties lauabis, donec omnis eorum viscositas abierit. Tum destillabis & seruabis aquam. Deinde ex rapis
etiam

etiam minutatim cōcisis aquā elicies in alembico. Vfus tempore, accipe primæ aquæ cochlear vnum, secūdæ quatuor, & tertij quatuor, misce & abluē faciem, quæ tamen prius abluta sit aqua pura & absterfa.

Alia ad idem mirabilis. Accipe limaces sine testis suis, & laua vt supra dictum est. deinde salis (aliās salis gemmæ) contriti vnciam in vase vitreo sparges, & limaces superimpones: tum rursus salem alterum sparges, & limaces superimpones, idque alternis facere perges donec tertia pars vasis impleatur. Tunc affundes succi limonum tantum, vt supra salem & limaces duobus digitis excedat, & destillabis. Aqua ista vtēris vt supra scriptum est. Quod si destillandi commoditas non fuerit, simul omnia mixta insolabis vase clauso, donec vnguēti formā recipiāt, eoque vtēris vesperi. vt alijs supra scriptis vnguentis, (facie prius abluta, absterfaque,) & postridie manē abluēs faciem cum aqua de floribus fabarum. Hoc etiam in Antidotario Gordonij legimus.

Alia non destillata. Duodecim limones, singulos in quatuor partes diuisos, ī bono vino albo pone. Hoc liquore

vtēris

r 4

vtēris

vtêris sicut aquis prædictis Feliciter succedet.

Post hæc sequitur eiusdem effectus aqua destillata ex ciconia tenera, quã supra descripsi inter Aquas medicinales simplices.

Alius modus optimus & secretus. Oua sex recentia, vini Maluatici selibra, pipio nondum totus plumis vestitus, casc⁹ à pressura recēs cui nihil adēptū sit butyri, arātia poma 8. olei de tartaro vncie 3. cerussæ vncia. Terētur quę teri possunt, & misceātur oīa, vt destillent igne lēto.

Aquæ vsus est vt præcedentium. Cuius reddit elegantem, subtilem, tenerā, quā fieri potest maximè.

Lotio siue aqua regia quæ tollit omnes maculas. In aquam terebinthinę clarā, quanta de libris duabus extrahitur, impone mastiches semunciā, thuris albi vncias tres, tragacanthæ semuntiam. Trita commisce cum aqua, & destilla. aquam seruabis. Deinde axungiam porci masculi non salitā liquato, & per linteū duplex colato. Deinde accipito, zinziberis albi, caryophyllorum, cinnamomi, euphorbij, spicæ nardi, camphoræ, singulorum vncias duas. nuces moscatas tres. Trita hæc omnia cum
axungia

axungia colata, vt dixi misceto. his adde vncias duas argenti viui sepius abluti cum sale & aceto & per corium traiecti, & cum hoc incorpora scoriam (la feuille ou de la lauëre, vt Gallicè scribitur) argenti fini (de couppelle.) Omnia simul mixta destillato, aquam seruato. Postea accipe aquæ de terebinthina prædictæ vncias sex, & posterioris aquæ de axungia duplū misce: & cum vti volueris, abluito faciem prius cum decocto cerussæ & abstergito. Tum de aqua ista cōmixta circiter sex guttas in volā manus effunde, & vbi volueris illine, & locū illitum linteo intege donec siccetur. Effectus sequetur mirabilis.

Alia de limacibus. Limaces albæ triginta. Lactis caprarum libræ duæ, Adipis porci vel hœdi recentis vnciæ tres. Camphoræ trite drachma, destillentur in alembico vitreo.

Alia. De medulla panis frumenti albisimi sex vncias infunde & laua in libris duabus lactis, Misce diligēter, & destilla, vt supra, & laua.

Probat, etiam aqua destillationis aluminum ouorum.

Alia candorem faciei inducens. Myrrhæ vnciæ duæ: thuris albi, mastiches
r 5 vtriusque

utriusque semuncia. xinziberis albi drachmæ tres. cinnamomi electi argenti sublimati, utriusque drachmæ duæ. Camphoræ drachma. albuminis ouorum libra aut sesqui. Omnia diligēter mixta ponātur in ventre gallinæ iuuenis & bene habitæ, exenteratæ. Quod si voles, gallinā simpliciter adijcero, sed pelle de tracta minutatim diuisam addātur etiā lactis asinini, aut caprini sextarij circiter tres. Destilla in alembico vitreo.

Vt facies eleganter splēdeat. Oua recētissima triginta macerato in aceto quā acerrimo per tres dies & noctes: deinde cum acicula pertundito, vt quicquid humoris continent efluat. Hæc in rosario destillabis vt facies eo abluatur.

Aqua faciem clarificans. Radicem serpentariæ purgatā & concisam in tenues rotulas per dies nouem macerabis in vino albo ita vt quotidie vini recentis selibra aut ampli⁹ affundatur, deinde accipe omēta! (toyllettes Galice) hædina mēse Maio seruata numero sex: oryzæ cōtritæ & coctæ in trib. libris aquæ solani nigri, & libram de farina oryzæ, aque prunorum syluestrium selibrā, fabarū contritarum sine corticibus quæ in aqua iam dicta bulliāt. His adijcies duodecim
poma

poma putrida, & oua decem. radicū i-
ridis communis aut iridis Florētine ma-
ni. duos. mellis librā amygdalorū ama-
rorū selibram. gummi Arabici, sarcocol-
læ, tragacanthæ, boracis. cāphoræ, singu-
lorū drachmas duas. lactis ouilli, libras
sex. terebinthinæ Venerę vncias duas. a-
quæ de floribus nymphææ libras duas.
Hæc pariter in alembico destillantur i-
gne lento. Aqua destillata Soli expōita
sæpiculè moueatur.

Alia quæ maculas cutis delet & de-
albat. Boracis vncia. camphoræ drach-
ma semis. aluminis communis drachmę
tres. gummi Arabici, & tragacanthæ, v-
triusque semuncia. sarcocollæ, assæ dul-
cis vtriusque drachmę duæ, cerullæ vn-
ciæ quatuor. Omnia hæc tere, misce &
infunde in aquæ serpentariæ aut (&) de
floribus lilij vtriusque selibram, vnā cū
aquis de floribus genestę, de solanço, de
nymphæa, singularum vncijs quatuor.
Mixa destillabis in alembico vitreo.

Vt facies clara & iuuenilis fiat, aded
vt vix maiorem quindecim annis ætatē
præ se ferat. Oua gallinæ recentia sine
corticibus duodena. cinnamomi vncia.
lactis alinini libr. Aqua inde per alembi-
cum detracta ablue faciem.

Cosineti

*Cosmetica quadam ex Antidota
rio Gordony.*

R. Radicum lilij, rad. dracunculi, ari,
cicerum excorticatorum, orizæ a-
myli, cerusæ lotæ, saponis Gallici, ana,
vnc. duas. Ponantur in olla noua cooper-
ta, decoquantur in furno, & cōterantur.
Tum R. tragacanthæ, gūmi Arabi. ana
vnciam. infundantur in aqua de floribus
fabarum. Deinde porcellanas tempera
in aqua limonū, donec possint malaxari.
adde boracis semunciam. Hæc oīa cū
valde exigua axungia porci, misceantur
cum aqua fabarum. Hinc factō quasi vn-
guento illine totā faciem mane & vespere,
& ablue cum aqua tepida colature fur-
furis. Hoc medicamen abstergit, purgat
dealbat: deniq; faciem reddit summe &
mirificè venustam, planam. æqualē, gra-
tiosam.

Aliud. Limones scissi in tres vel plu-
res partes, decoquātur in vino albo, quo
cum facies abluatur.

Aliud ad rubificandū poma maxilla-
rū, (cui supra quoque similem descripsi-
mus.) R. Aluminis, brasiliij, granorum ex
quibus fit persicum rubeū, terantur cum
aqua vini destillata. Inde plurimum illi-

nat

natur locus quem libuerit rubificare.

Quòd si adderetur per exiguum aquæ fa-
lis Ammoniacy destillati, color foret fir-
mior ac diuturnior. Caueatur, tamē ista
aqua Ammoniacy: quia omne corpus cor-
rodit, & si vti libuerit minima quātitate
adijciatur, ne corrumpat medicamentū.

Qui plures liquores, destillatos præ-
fertim, ad faciei puritatē & nitore requi-
rit, legat Rogerium tractatu 4 cap. 5. vbi
is describit aquam fabarum, & limonū,
quarum vsus sit vel per se, vel cum com-
positione quadā, &c. item aquam cum
bryonia & dracunculo compositam. &
simplices, ex fragaria, ex hasta regia, ex
herba muscata, ex florib⁹ nigellę, &c.

*Aqua ad tingendos capillos &
alios pilos.*

Sponsam Solis tritam (alias, Solisij se-
mina trita) pone in lacte mulieris nu-
trientis puerum masculū, decē (alias qua-
draginta) dieb⁹. deinde fac oleū. Hoc o-
leum decoctum cū auro foliato leniter
bulliendo per diē vnū, mirabile est: nā si
quis cum eo lauerit crines, auro similes
euadēt. Eadem si facies illinatur & frice-
tur, plana & clara erit, vt angelica videri
possit, continuando per quinque dies.

Quin.

Quin & visum clarificat, & quemuis oculorū affectū intra decem (alās à quatuor) dies curat: nec nō omnes dentium dolores intra triduum : & si gingiuae cū ea bene fricentur, vermes cadunt & moriuntur, Aegidius inter cuius aquas hæc numero quarta est. Si quis biberit de hac medicina nouē diebus, curatur à paralyfi de quacunq; causa proueniente, etiam si durauerit p̄ quatuor annos, Lullus in lib. de aquis. Videtur autem hic liquor nō destillatione, sed expressione tātū fieri, vt dicam inter Olea ex seminibus.

Aqua ex lardo destillata, vt capilli longi & flauī ac splendidi fiant, & facies elegantior. Lardi quantum volueris radendo quāminutissimè conscindes, deinde in pila marmorea contūdes vt pastam subactā referat. Hac in alēbico destillata liquorem albū colliges, quo pilos & faciem inunges. Pulchritudinem enim eis & splendorē conciliat, Andr. Furnerius.

Aqua ex melle destillata pilos venustos & prolixos reddit. Vide infra vbi dicemus de quintis essentijs simplicibus: & inter aquas quę destillātur in rosarijs.

Aqua dealbans, &c. ex talpa, sēxta inter Aegidij aquas. Talpam in puluerem redige cum sulphure, & affuso chelidonix

nie succo relinque per aliquos dies, postea destilla. Hac aqua lauabis locū cuius uis bestię, & dealbabitur. Eidem si admisceas aquam, aliās omittitur vox, aquam aloē & ceram, inungendo locū affectū curabis omnem guttam: & quod vocant noli me tangere, si emplastrum inde factum imponas. Iuncta similiter scabiem capitis emendat, & curat guttā rosaceā emplastri modo imposita. Caterum cū lapide calaminari & aloe mixta, curat lupum perfecte, emplastro inde imposito bis in die, si etiam superfluitates eadē mixtura lauentur. Nullo modo autem intra corpus sumi debet.

Aqua tingens viridi colore. Cupero-
sa, id est vitrioli libra. Smerilli scilicet libra.
Destilla & unge, Epiphanius Empiricus.
Capparorum aqua destillata virides ve-
rè pilos & capilos efficit, Cardanus.

*Aqua ad dentium purgationem
benefaciens.*

R. Salis Ammoniaci, salis gemmæ.
singulæ vncias tres. aluminis saccha-
rini sescunciam. destill. aut in lib. dua-
bus aquæ macerentur octo dies colentur-
q; dentibus lauando affrica, Epiphanius
Empiricus. Alias duas similes ad eun-
dem

dem vsum reperiēs infra post Aquæ fortis descriptionem.

*Per descensum quomodo destillentur
aqua ex herbis, floribus &
radicibus.*

Modus destillandi per descen-
sum aquas odoratas & ef-
ficaces ex floribus
& herbis.

Accipe vas figulinum: super quod lin-
teum lineum rarum extende, & su-
per ipsum rosas, (nam sic rosacea fragrans
mirum in modum euadit,) aut vacinia
florēsve alios aut herbas sparge. In-
de habeas patellam quæ vas integat, &
super fundum ignem pone. Sic destil-
latur odoratissima non solum, sed etiam
efficacissima aqua. Rosacea in Sole con-
clusa poni solet, vt fumi odore priuetur,
cū tamen odorem rosæ retineat,
Cardanus.

Rosæ recentes linteolo super peluim
tensō impositæ, si vas carbonibus igni-
tis

tis plenum acceperint, destillant aqua multa & odora in eam peluim. Eodem modo flores reliqui, Syluius. Mihi quidem hoc destillationis genus pro ijs omnibus quæ frigida sunt & refrigerare debent, commodum videtur, præcipuè si odore careant, vt pleraque omnia adstringentia: & magis etiam quæ frigida & humida sunt. Quinetiam multam aquam & breuiori tempore, minori que sumptu sic habebimus, nec periculum est quòd euaporent. Sed danda opera ne vas impositum nimis ferueat: & ne diutius quàm par est relinquatur, ne aqua adustionem recipiat.

Si duæ matulæ sibi applicentur, & superior rosis impleatur & insoletur (interposito linteo) destillat aqua odoratissima in subiectam, Syluius. Aqua rosarum moscata quomodo in Sole fiat per descensum, præscripsimus, supra in capite de aquis odoratis. Palpebras inuersas emendat violarum florum luteorum humor, qui per se in vitream ampullam destillat. Vas impletur floribus qui diebus pluribus sole continuo macerantur: unde liquor quidam colligitur in fundo, is oculis salutariter imponitur, Alexander Benedictus.

s

R. Tu

R. Turiones fœniculi, antequam flo-
reât, succi plenos cum folijs. hos in phia-
lam vitream imposito, non omnino ta-
men replebis: & os eius inuerset in alterâ
phialâ subiectam immittito, ac oblinito
fermento, ne spiritus exhalare possint.

Pones autē phialas in foramine alicu-
bi in pariete, solem meridianum ferui-
dissimum versus. Sic intra sex aut circi-
ter horas aquâ habebis vtilissimâ ad lip-
itudinem & visum acuendū: cuius vtili-
tatē amicus in seipso expertus, qui aquâ
quoq; ipse parauerat, nobis indicauit.

Squillæ recentes detractō cortice exte-
riore, cultro incisæ vasi infernè forami-
nulēto, & supra operculato lutoq; muni-
to imponuntur. Huius ollæ fundus im-
mittitur in alteram ollam subiectam in
serobæ terræ, & luto commissura circun-
datur. Tum ignis excitatur circa superio-
rem ollam per noctem vnâ (horas de-
cem aut amplius.) Sic aqua defluit in ol-
lam inferiorem: quæ cum farina vel pa-
ne mista, gustata mures cito necat: citius
si lithargyri paucū miscueris, *Bulcasis*
lib. 2. & ex eo Syluius.

Est quando per descensum fiunt aquæ
& olea quædam, quomodo ex resinosis
arboribus vrendis pix, *Syluius.* Sed de
oleis

oleis quæ p descensum fiūt, infra dicem⁹.

Quædam medio fere inter ascensum & descensum modo fiūt, vt oleū vitrioli cucurbita in latus posita transuersa.

Destillatio in cineribus, uel arenis, aut scoria trita, &c.

IN cineribus destillantur tum aquæ, tum olea. Aquæ, mitissimo calore, quæ manu tum cineres, tum ipsa destillatoria vasa tangendo discernes. Et fortè nihil interest in Balneo Mariæ aut cineribus quasuis aquas destilles, si ignis modum obserues. Nam in Balneo Mariæ aquam cui destillatorium vas imponitur feruere licet: cineres feruere aut calere nimis nō licet: nempe cū herbæ, radices, flores, aut liquores aliqui ad deriuandā ex eis aquā destillātur. Eò quidē suauiora, & empyreumatis minus olentia fieri credunt in cineribus destillata huiusmodi, quò lenius lētiusq; res pficitur, ita vt capitellū nō caleat, & aliquando inter vnā & alteram guttam delabentem, circiter quinquaginta vnitates ab accelerante numerari possint. Olea verò maiori igni & calore vehementiore indigent: nempe sic eiore, itaque licet in cineribus recte fieri

s. 2

possis

possit, quicquid in aqua fit, nō conuertitur tñ. nā olea in cinerib. fieri possunt, in aqua bulliēte nequeūt. Sed hęc res clarior fiet infrā vbi de quinta essen. docēbimus. Facilis autē & in promptu est per cineres destillatio, si vas figlinum aut æneum mediocre, satis profundum, & cucurbitæ seu corporis destillatorij capax cinere tenui & cribrato aut arena tenuissīma, eousq; repleatur, vt quę in vase est materia destillāda, tota infra cineres habeatur neq; emineat. Hoc vas cineribus plenum supra quinq; aut sex ferreos cylindros aut bacillos pones: qui transuersi de latere ad latūs impositi sint. tribus nempe lateribus foco impositis, eorum duo latera occupabunt, posteriori, si res ad parietem fiat, non est opus. Anterior pars huius ceu quadratę constructionis aperta relinquetur, vt ignis illic fieri & subijci possit. Longitudinem laterum singulorum pedalem esse satis est: altitudinem digitorum sex, aut circiter. Hęc omnia circunquaque luto (admixtis frustulis testaceis) obfirmabimus, vt calor melius contineatur, duobus spiraculis relictis in angulis. Sed modus hic prorsum extemporaneus est, & pro vno duntaxat vase idoneus. Ego operosiores

fiolem aliquando fornacem construxi huiusmodi. In angulo domus basim cum lateribus & calce erexi, ad altitudinem sesquipedis. Super basim fornacem rotundam cum hostio vno angusto, longo latoque; instar parui lateris, (ita ut manus inferi possit,) qui cum claudere libet fornacem opponitur. Spiracula seu ventilia erant tria. Altitudo fornacis ad digitos circiter decem. Supra hanc fornacem eiusdem circumferentiae lamina ferrea imposita erat, diametri ad duos pedes aut amplius circa hanc vndique margo erigebatur ex crudis lateribus (nam pro fornace lateres coctos accepi) in orbem, altitudine ad duos palmos. Rotundum hoc supra laminas spacium cineribus replebatur. In cineres per circuitum circiter quinque; vitrea destillatoria indebantur, ut eodem tempore, & eodem igne plures simul aquae, aut olea destillarentur. Vndique autem fornax munita erat luto subactum cum aqua valde salsa, cui pars aliqua fimi equini mista erat. Est sane hoc genus fornacis valde idoneum, quod exiguo igne indigeat, qui & ipse in tali forma diutissime durat: ut mane & vespere semel curasse ignem ferere sufficiat. Debet autem is ex carbonibus tantum fieri, qui per bacil-

lum ferreum, tantum vt comodè per
hostiolum inferatur, in fornacem omit
tuntur. bacilli huius margines vtrique
modicè eleuātur, vt carbones cōmodius
cōtineantur. Opus est etiā bacillo ferreo
oblongo (pro modo fornacis) in fine cur
uato secundum angulum rectū, & ibidē
in fine aliquantulū dilatato, per quē mo
ueantur & digerantur qui intus sunt car
bones, & de bacillo detrudātur. Sed hæc
experientia melius cognoscuntur. In his
fornacibus, & quomodocunq; in cineri
bus, tū alia aquarū oleorūq; vt dixi, ge
nera rectè parātur, & p̄cipuè quæ sicca in
vino infusa & aliquādo vase optimè clau
so macerata fuerint, eundem prorsus o
dorem saporemq; redditura : vt absyn
thium, sicut supra docui, gentiana, bacce
iuniperi, & aromata ex quibus destilla
tas aquas aureas denominant nostrates,
&c. tum aquæ vitæ destillatio aliquoties
repetitur: in aqua hoc animaduerti, me
liorē semp & puriorē partē primā fluere
& quicquid phlegmatis est, (vel aquæ
mortuæ, vt quidā vocant, quod inutilis,
noxia, & ferè fœtida sit,) postremum se
qui, quod in capitello vitreo pulchrè di
gnoskitur. nā dum essentia purior, ignea
scilicet & aërea fluit, nullum in capite si
gnum

gnum apparet: vbi verò iā phlegma cō-
meat, aquæ striatim fluentis vestigia ma-
nifesto apparent, quæ vt primum videri
cœperint, remouendum est vas recipiēs,
& quicquid in cucurbita seu ventre reli-
quum fuerit, tāquā inutile effundēdū: &
altera destillatio inchoanda, idq; repetē-
dum, donec nullū amplius phlegma se
probat, quod quarta plerunq; aut quinta
destillatione contingit. Post quā nō am-
plius destillatione, sed circulatione opus
est, vt liquor rectificetur, vt illi loquunt̃,
& in cœlū aut quintā essētiā vertatur.

Destillata vapore aquæ calētis vires
& qualitates plantarum integrius reti-
nent: sed quia excremētosa sunt, parum
diu seruari possunt. Diutius quæ cinerū
aut scorix pulueratæ calore destillan-
tur in vasis lapideis aut vitreis, quantun-
libet multis, super longam aut rotun-
dam fornacem tegulis intectam, quæ su-
stineant arenas altas plumbo alto circun-
datas. Sed vasa hæc paulatim calfacien-
da & refrigeranda sunt priusquam aëri
frigido aperiantur: alioqui mox rūpun-
tur, Syluius.

Vltadius destillationem quandam in
cineribus fieri iubet igne tā lēto, vt pos-
sis numerare vnū duo tria p̃ singula gut-
tarum

tarum interualla.

Fructus quilibet bene maturos, concisos & cōtritos destillabis in arena igne lento, Vlstadius.

Ex temporaneus quidam modus.

Conficitur & repente aqua, dum calefacto aut feruente succo, cyathus super ponitur vitre⁹, in quo fumus trāsit in guttas. guttæ inde collectæ in aquam coguntur. Sic acetum in aquam facile vertitur. Vtilis hæc ad oculorum maculas & suffusiones detergendas, maxime si albo aceto ruta incoquatur, Cardanus.

Resinam larignā aliqui in vase ligne ponunt cuius fundus ad perspicuam, & quàm fieri potest summum tenuitatem à tornatore redactus sit: sic in loco calido purior & tenuior pars destillat.

De rosarijs, id est instrumentis, quibus ex rosis & alijs medicamentis liquor stillatius elicitur, igne subiecto plerunque immediate, ex carbonibus aut segmentis lignorum.

Ignis

Ignis in destillatione magis adustio-
nis odorem communicat aquæ destil-
lādæ quā carbones aut aqua, quod vt ca-
ueas arenā imposito patellæ in commu-
nibus rosarijs: aut potius facvt arena in-
ter ignem & patellam sit, necnon circa
patellam, eamq; vitreatam si terrea est:
nam & ex ære sit. Patellæ & alembici cō-
missurā luto munies, fascia scilicet lin-
tea luto inducta & aptè circūposita, nec-
non vas recipiens cum naso alembici,
Brunsvicentis. Hodie quidam rosarias
istas capellas ex ære faciūt, & suprā are-
nam ponunt herbas destillandas: & in
circuitu patellæ (& infra ipsam quoque,
ni fallor) spacium vacuum aqua replēt,
canali vbi infundantur ad id factō. Ignē
autē vel ex carbonibus subiiciūt, vel ex
lignorum segmentis breuissimis, quod
ignis flamma propter ambientem aquā
minus posse nocere videatur. Sed procul
dubiō hæc omnia in vitreis vasis multō
fœlicius destillabuntur, siue in Balneo
Mariæ siue in cineribus.

Acetum destillatione candidum red-
ditur, cū ad alios chymistarū & medi-
corum vsus, tū vt syrupo acetoso mescea-
tur, de quo Bulcasis verba adscribā. Con-
strue atenor simile illi in quo destillatus

s s aqua

aqua rosacea. & semper pone vas destilla-
toriū ex vitro vel ex terra vitreata: & im-
ple tres partes ex aceto bono, vt quarta
pars vasis superius sit vacua, ne cum ebul-
lierit acetū effundatur. Deinde operi vas
cum vase aliquo superius, sicut nouisti,
habente nasum, vt sit in aqua rosacea: &
fac ignē leuē non fortē: nam si esset for-
tis, non fieret acetum adeo album. Opor-
tet autē acetū quod destillatur, esse ex vi-
no albo, & acerrimū. Sic album & purū
colliges liquorem, & repones. Eodē mo-
do destillari potest vinū, Hæc Bulcasis.
Ego in vitreis vasis in cinerib. aliquādo
destillaui, quod aliquot hætenus annis
seruo odore saporeq; aceto nō destillato
simile, colore tantū & substantia differēs
quib⁹ aquā purā refert. Videtur autē Bul-
casis sentire destillandum esse acetū cum
igne sine aqua, non in balneo Ma. sed eo
modo quē in rosis destillādis, primum &
secūdū facit. i. sine aqua cū igne lignorū,
aut, potius carbonū. Nos in cinerib. opti-
mē destillauimus. Dissoluūtur aceto for-
ti præsertim destillato, vel succo limo-
nū, margaritę, testæ ouorū, lapides renū,
vesicæ: coraliū vtrūque, eaque post sic-
cata promptē friantur: præcipitata & su-
blimata in cinabrium, & in argentum
vium

uium redeunt, Syluius. Aceto destillato metalla resolui chymista aiunt. item vrinna humana destillata. Cannabis folia in farinam versa, quod caput feriant, potum suauiter inebriantem efficiunt. Cardan. Videtur autem aqua superinfundenda, & cum simul fermentata fuerint, destillanda, similiter vt aqua ardens vel in rosario, aut simili instrumento, vbi ignis immediatè subiiciatur: & fortè bis aut ter repetenda destillatio.

Idem dixerim de auenæ aqua, de qua similiter Cardanus: Aqua (inquit) ex auena destillata vtatur Moscouitè quod vino careant, nec minus excalefacit aut inebriat quàm vinum. Cùm enim auena crassioris sit substantiæ, necesse est vt ex destillatione incalescat, attenuetur ac exacuatur, & ad naturâ aquæ ardentis accedat, Hæc illæ. Idem sanè fieri poterit ex quouis potu inebriante, vt zytho, ceruicia, curmi, et apomelita, præsertim vetere: et eo qui cum milio decoquitur.

Mel inter destillandum inflari et exundare solet, cùm incalescitur. hoc cauetur, cùm destillatio fit in rosario cõmuni, sup'imposito in patella ligneo cribro (cũ setis equinis.) ita vt mel attingat.

Destilla

Destillaturus autē in cucurbita vitrea,
 puram & bene lotam arenā admiscebis,
 & ignem lentū facies. Aqua prima abij-
 citur, colligitur verò secunda cui color
 aureus, & sub finē rufus. Huius aquæ
 vsus est mulieribus ad capillos, vt augeā-
 tur, mollescant, & flauescant, ea madefa-
 cti præsertim in Sole. De fluuiis capillo-
 rū emēdat. Oculis tumidis & lippis me-
 detur: & aquosas earum tunicas & caligi-
 nem discutit. angulos oculorum lēfos &
 vlcerosos sanat. Locis ambustis egregiē
 medetur, præsertim mollib. & teneris,
 ita vt nulla cicatrix relinquatur. Poste-
 rior aqua, quæ rufa est, expurgat pus &
 saniem in putridis vlceribus, si ea lauen-
 tur, & imponātur madida inde lintea, &
 cum ea repurgarit, carnē etiā producit,
 Ryffius. Vide Vlstadium.

DE OLEIS DE-
 STILLATIS.

Et primū in genere: deinde particulatim:
De Oleis ex plantis, floribus, herbis, gum-
mis, resinis, seminibus, corticibus, lignis:
De Oleis cōpositis illis quæ balsama vocāt
De Oleis ex animalibus.
De Oleis metallicis.

Olea

Olea quæ vasis chymisticis siue per descensum, siue per ascensum parantur, quædã simplicia, quædam cõposita sunt. horũ quædã ex pluribus composita vt balsama, quæ artificialia vocant, aliquot: quædam ex paucis. Sunt quæ inter simplicia & cõposita media videri possint, vt illa vbi vni medicamento cõtrito liquor aliquis additur, quo cùm maceretur & vnà destilletur, vt per id quasi vehiculum ascendat, postea separatur.

Item quædã ex plantis fiunt earũve partib. floribus, radicib. seminibus, corticibus, resinis, gũmis, lachrymis. Quædã ex animalib⁹, earũve aliqua parte, aut excremento. Alia ex metallicis, aut similib. vt ex antimonio plũbo, succino. Nos de singulis loquemur, per tres istas posteriores classes. De cæteris verò oleis quæ alio quopiam modo sũt, vt expressione, infusione, &c. infra seorsum tractabimus.

Vt oleũ benedictũ ex lateribus ignitis oleo restinctis destillatur per sublimationẽ, sic ex ladano, cera, liquoribus, gũmis, resinis, ossibus, medullis, & alijs pingui humore abũdantibus potest sublimando trahi oleum, Syluius.

Olei natura rebus mixtis siue à natura cõpositis omnibus inesse videtur, cum
fali

fali etiā corpori aridissimo inſit, vt Cardanus ſcribit. (Eſt etiā in ſale pinguitudo, quod miremur, Pli.) ſed alijs pl^u alijs minus. Eſt enim oleoſus & pinguis humor qui in mixtis ineſt, nō aqueus ille & facilis exiccatu, ſed aëreus qui etiā calidus eſt. Vtrique enim elemēto ſui generis humiditas eſt. Hūc liquorem in quibusdam ipſa natura ſeparat, non in plantis tantū per ſuccos ſive liquores, opoſitis Græci dicunt: lachrymas, gummi, reſinas, elæomeli: ſed etiam in corporibus inanimatis, vt in metallicis pinguibus, ſurfure, argento viuo; item in bituminū generibus diuerſis, naphtha, ſuccino, ambra, & petrelæo, cui nomen quod eſt ſaxis eſſuat. Maniſteſſimè verò in animalibus, tum per alias eorū partes, tum præcipuè adipes, medullas, ſanguinē & in ijs quæ ſanguine carent congenerem ei pinguem aliquē humorem. Idem neque excrementis deest, alui, veſicæ, ſudori, melli, oui. &c. In ſolidis quidē tum animalium tū plantarū partibus, ijs præcipuè omnibus inelle videtur, quæ ſibras ſeu venas habēt manifeſtas, per quas ſcilicet nutrimentum attrahitur. Nutritioni enim dulcia maximè deſtinātur, quæ quidem facile in pinguitudinē à mediocri
calo

calore vertūtur. quin & ipsa pinguia sub
dulcia sunt. Et succi pinguis abundātia
in ijs maxime spectatur, quæ dulcibus
multis aluntur. Pinguia tamen ipsa per
se non nutriunt, quod innatent, neque
in massæ seu chili in ventriculo vnitatē
redigi possint. Iam pinguiusculus ille
succus eo plus olei continet, quo in soli-
diore aut sicciore inest materia, utpote
syncerior & min⁹ aquosus. Guaiacū qui-
dem quod in aqua sublidit, eo abundat.
Rariora & leuiora ligna pinguem succū
in gūmi aut resinas conuertunt, quam-
obrem eo minus abundant: solidiora den-
sioraque & grauiora eundem retinēt, ut
guaiacum, iuglans, fraxinus.

Porro oleū lignis omnibus inesse vel
cinis ostēdit. omnium enim cinis pingui-
tudinem suā habet, quam in lixiuū de-
ponit. Adeo durabile est pingue aëreum
& magis etiam igneum, ut cum terra cō-
buratur, aqua euaporet, illa remanent,
partim in cinere, partim in fuligine. quā
quam in vtriusque etiā illis terræ essen-
tia reliqua sit, ut sola aqua absumpta vi-
deatur tota. Sed hæc ad philosophos
pertinent.

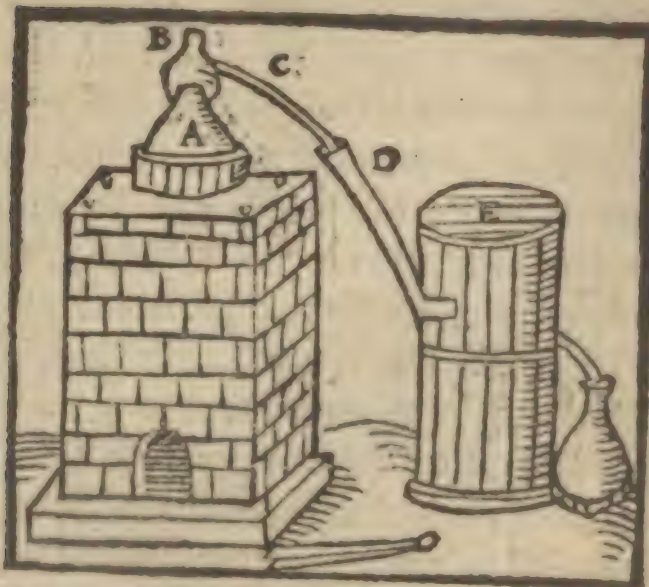
Quo

*Quomodo extrahendum sit oleum
ex aromatibus, ut caryophyl-
lis, nuce moschata, cro-
co, macis, & alijs.*

A Roma quodcūq; volueris cōcisum
& contritum crassiusculè, aqua vitæ
rectificata & circulata, mediocriter per-
funde, & simul macerata demū destillare
igne perquā lento. Et cum aqua vitæ
omni iam detracta, oleū stillare incepe-
rit, materiam aromatū ē cucurbita exē-
ptam sacculo impones diligenter fili
obligato, & in prelo ad id apto expri-
mes, vtriusque ferreis preli laminis be-
ne calefactis. Sic expressum oleum de-
stillare, rectificare & circulare conuenit
vt oleum syncerum à crassiore materi-
separetur. Fæces deinde rursus digerere
seu putrificari possunt cum aqua vitæ
prius separata, & denuò destillari. Et hic
modus commodissimus vtilissimūque
inter ceteros videtur, Ryffius: sed ob-
scurius quā oportebat, nos vt licui-
vertimus.

Oleum

*Oleum quomodo per destillationem ex-
trahatur è lignis, & similibus, uelut
caryophyllis, ex Cardano.*



IN vitreo vase A contrita ponuntur,
& quanto leuiore licet igne destillan-
tur: & si liceat aqua feruente circum
vas posita oleum elicere, longè erit me-
lius. Summitati vasis pileus vitreus B
imponitur, ac luto ne respiret aptatur,
cui de more canali aiacent, c cui alter
canalis vitreus adiungitur D ita luto se-
ptus vt nihil possit respirare. Hic per vas
ligneū E transit, quod aqua perpetuò
frigidissima repletum habere oportet,
cannula: detrahentes quicquid iam
calorem contraxerit, aliam nuper han-
t

stant.

stam denuò addendo. nam sic refrigeratur, fumique non vtuntur, sed in aquam vel oleum transeunt, conuersique per canalís partem obliquam & vltra vas aqua plenum exporrectam, guttatim in vas cadunt. Vt igitur vidi, primò turbidum quoddam effluit, substantiã rei tenuiorem efferens, post aqua clarior exit, demum oleũ, quod exusti potius odorẽ refert quã rei illius à qua defluxit. Hoc modo aqua metiam (ex herbis & floribus) destillatio fieri potest, sed is longe melius p descensum fit, &c. Sunt qui iuxta Fornacẽ moschum ponunt aliaque pretiosiora odoramẽta, retinetque aqua odores nõ solum proprios, sed etiã moschi, & aliorum quæ apponuntur.

De destillatione per descensum. Vlstadi⁹ capi. xix. docet de hoc destillandi modo in genere: & priuatim de oleis ex lignis iuniperi, ex vitellis ouorum, ex nuce moschata, & Benedicto: ex quo ego clarius & breuius rem ostendere conabor. Docet igitur construi fornacem a huic destillationi aptam, similem foco qualis apud Germanos fit, ex lateribus non coctis, altitudine sesquicubiti vndique, excepto anteriori latere, (quod humilius fieri potest, & lateribus tenuibus

bus regi, ad imponendum aliquid vt fer-
ramenta, quibus ignis regitur,) latitudi-
ne trium cubitorum quoquo versus. In
medio huius foci foramen B sit tantum
vt pes hominis immitti possit. (Erit aut
hæc fornax etiam ad alium vsum apta,
nēpè ad sigillandum sigillos Hermetis,
vt vocant: cū cucurbitæ vitreæ os in fora-
men furni inditum palmi, id est quatuor
digitorū longitudine, & si quid amplius
circa ipsum patet eo argilla obstructo,
vbi incanduit forcipe similiter candēte
cōprimatur.) Destillaturus ergo in hac
fornace, cucurbitam C accipe de optima
terra: si minus de cupro vel orichalco.
hanc imple vsque ad tertiam partem ma-
teria destillanda. & include ei opculū D
ferreum tenuissimum ex lamina ferrea,
foraminibus paruis plenū. Tū inuertes,
& impones os vasis in fornacis foramen
ad tres vsque digitos inserēdo, & quicqd
circunquaque patet, luto diligēter exple
bis, ita vt nihil quicquam in hoc foramē
decidere possit. In parte autem inferio-
re foraminis cucurbitam E vitream sub-
ijcies (pro qua imponenda eximendaq; .
& vt videas quando materia tota destil-
larit, anterior fornacis pars debet esse a-
perta:) cui superioris cucurbitæ os inser-

tum aptetur, (non lutando tamē). Tunc ignis fiat superius circa vas quod materia continet circūquaque. Sed ignis primò exiguus esse debet, & à vase quantū fieri potest remotus: deinde paulatim & maior & vasi proprior excitari.

Sciēdum est autem quòd à quavis materia, à principio aqua destillat, plus minus, secundum materie differentiam. Hæc cum fluere desierit, & iam oleum destillare cæperit, euacuabis cucurbitā è vitreo subiectā, iterunq̃ue subijcies: & ignē augere perges, & eundem propius vas excitare, donec nihil amplius olei destillet. Tūc enim ignis mox longè remotus est ut superior cucurbita refrigeretur. Deinde inferiorē, id est excipientem auferes, & oleum seruabis. Ceterum ignis, ut dixi, in principio perexiguus requiritur: paulatim augendus ad quartum vsque gradum, duabus ex causis. Primū ne nimij caloris subito excessu omnis humiditas, etiam oleosa consumatur: quod præcipuè cauendum est, cū ex vitellis ouorum & nucib. moschatis oleū desideramus. Nam in alijs quibusdā, ut ex lignis iuniperi, repētino etiā & magno igne excitato nihil deliqueris. Deinde quia lignū accēsum fortē, cucurbitam

tam lādere, vreret, rumperet: aut oleum ingrato odore afficeret. Porro ī oleo Benedicto simplici, augebis ignem saltem in fine destillationis, & destillandi locū huiusmodi parare poteris. Foueā in terra fodito, longam, latam & profundam pro modo ollæ in eam imponendę. Sit autē olla vitreata, aqua abluta: & sup ori ficiū eius ponatur lamina ferrea tenuis, multis foraminib⁹ pforata, ita vt lamina infra summū ollæ marginē sit digiti trāsuerſi latitudine. Supra hāc impones aliā ollā q̄ materiā destillandā cōtineat, sic vt orificia coniungantur, & oīa optimē lutentur. Tū fiet ignis circa ollam superiorē, q̄ tota sit extra foueā præter orificium. Sed secūdus hic modus incommodior primo est: qm̄ aqua ab oleo separari nō potest: nec facilē cognosci quādo tota materia sit destillata, nisi vsu & consuetudine id cognoscatur. Potest etiam fornax fieri in colle præcipiti, vt idem Vlstadius docet: ego ne ſim prolixior, omitto.

Oleum de folijs citri, arātiæ, aut limonis cūm destillatur, primò aqua elicitur: deinde oleum, quorū vtrunq; separatim ſeruari debet. oleum quidem imprimis ſuaue & bonū est. Fit autem hunc in mo

dum. Folia de quauis prædicta arbore, discissa cōtunde in mortario, & destillādo aquam excipe: & cūm videris guttam aliquam diuersi coloris aque innatantē, mutato recipiente ignem auge, & oleū collige. idē modicē olebit adustionē, q̄ vitium emēdatur, si diu Soli expositum relinquatur. Sunt qui iam dicta folia inter duo lintea siccent & conterant, ad ijciātque alia multa odorata, vt zibetū, moschum, ambram, styracem cal. ladanum, cinnamomum, benzoum: non quidem substātiā eorum, sed fumum dūtaxat, hæc enim iniiciunt in aquam rosaceam super igne, & vapore eorū folia imbuūt. His ita diligēter imbutis, accipiūt aquā rosaceam in qua macerata sint aromata quædam vt charyophylli, galāga, nux moschata, &c. per vnum aut alterum diem: eāque madefactum puluerē foliorum in cineribus igne lento destillant, donec aqueus liquor separatus sit: deinde aucto igne oleū excipiunt, quod longē gratissimi & suauissimi odoris est, Furnerius.

Empiricus quidam mihi retulit, hoc modo commodē oleum separari ab herbis & radicib⁹. In terebinthina aut laringua resina lota (octies aut nouies) donec albescat

albescat, herbas aut radices ipone, & in arena calida relinque q. s. Deinde destilla igne lento: & profluet primò terebinthina, mox ab initio, aut si parū mouer cōferta seu vniuersa deinde fluet, primū lacteo ferè colore, deinde flauescens. Deprehendes autem gustu quando liquor optatus fluere incipiat: colore mutato, vas recipiēs quoque mutabis, vt scorsim excipias. postremus enim liquor ignobilior est, & extra corpus vsurpādus: prior verò intra corpus, Hæc ille. Ipse mihi videor oleū de baccis iuniperi vidisse hoc modo paratum.

Olea destillata quæ intra corpus dantur, oīa miscēda sunt cū licore aliquo, vino, apomelite, aut syrupo cū aqua destillata quapiam, alioue medicamēto, vt infra etiam inter balsamelæa dicem⁹, hoc est q̄ empirici dicunt, oleis vt pote spiritibus, addendum esse aliquod corpus.

De oleis ex floribus.

Oleum ex croco paratur sic. Aspersa aqua vitæ digeritur materia, & abstracta per destillationem aqua vitæ prælo expressus liquor circulatus, vt supra scriptum est de aromatum destillatione in genere, ex Ryffio.

c 4

Oleum

Oleum de spica, ex Gallico libro furne-
rij. Herbam (flores potius) spicæ aut la-
uendulæ ad breue tempus insolato: tum
in alembico aquam extrahito. Hæc per
æstatem Soli loco quàm calidissimo ex-
posita, oleum in superficiē effundit, quod
subinde ab aqua separatum seruabis. Nā
& suauissimè olet, & aduersus morbos
varios, præsertim frigidos, utile est: &
dolores tollit.

Eiusdem alter modus. In quanta vo-
lueris copia olei de amygdalis dulcibus,
flores spicæ bene maturos macerabis in
vase vitreo in fimo equino per dies qua-
draginta: deinde lento igne destilla: po-
stremò in Sole rectifica vase diligenter
obstrueto. Si tamen adustionis odor sit,
duo aut tria exigua foramina in cooper-
culo relinques. Sic in Sole purgatum, bo-
num & odoriferum remanebit.

Eiusdem tertius modus. Floribus spi-
cæ bene maturis vas vitreum imple, ob-
strue, & quotidie quantum poteris adij-
ce. Hoc facere perges dieb⁹ octo: deinde
vas obstrueto in fimo equino per tres
menses putricato: tandem destillabis:
in alembico magna diligentia, & extra-
cto oleum insolabis, ita vt semper qc-
quid clarius est, separes & reserues. Sunt
qui

qui materiam, vt primum ab igne (sic habet Gallicus liber, sed puto legendum à fimo, scilicet equino in quo macerata est per tres menses) extracta fuerit, Soli exponunt, & innatans aquæ oleum subinde remouent. Vbi verò flores oleum redere iam desierint, quantum poteris exprimes, & succum expressum in Sole relinques vase inclinato, vt supernatans oleum facilius separetur. Sic olem per quam odorum habetur sine omni adustionis vitio, Huccusque Furnerius.

Idem oleum Ryffius fieri ait, vt oleū de rosmarino, cōcilis floribus in vino vetere maceratis, destillatisq; ita vt alimentici spiritus subinde refrigerentur, &c. Vide supra in Oleo de Rosmarino. Sunt qui hoc spicæ oleū publicè vendant, & balsamū nominēt, cum tabulis in quib⁹ facultates eius descriptæ habētur. Valde calidum & succum est. Noui ego mulierem quæ vnā & alteram guttam eius non sine periculo intra corpus sumpsit, sed lumbricos inde multos deiecit. Miscetur rebus quā plurimis, odoris præcipuè gratia. Gutta eius cū multa aqua agitata, totā reddit odoratā. Medicinā etiam oleis vnguentisque calidis eā admiscēt, tum odoris gratia, vt vel gratum
t s augeat

augeat & cōseruet, vel celet ingratum: superat enim omnes odores: & fortè nullus liquor reperitur æquè simul & vehemens & suavis odore. Ex spica certè longè odoratior quàm ex lauendula fieri videtur.

Oleum rorismarini quod vicem balsami gerit. Ampulam floribus rorismarini impletam sepelito in arena clausam panno duplicato cerato, aut cum cera & coopertorio ita quòd nō respiret, Arnoldus: duplici linteo, deinde etiā cera occlusam, Hollerius vsque ad mediā partē: & sic relinque per mensem aut amplius, donec flores in aquam cōuertātur. Hæc aqua separata & soli exposita p̄ dies x. aut xx. (aliàs xl.) dēsat̄ur instar olei. Cor, cerebrum, nervos, & totū corpus roborat. Pannos faciei & maculas delet, iuuentutem cōseruat. Gutta eius aquæ imposita, vt balsamum subsidit. Prodest ad telas & lachrymas (aliàs maculas & alios affectus) oculorum, si gutta vna imponatur in oculos, bis aut ter ad summum. Membra paralytica vt plurimum recalcit, & sanat aliquando. Phlegmati salso resistit. fistulas & cancrum, quæ alijs non cedunt remedijs, persanat. Ad eadem facit aqua vitæ ex vino in quo decoctus

Aut sit rosmarinus destillata, Lullus.

Ego rosmarinum non decoquero, evaporat enim vis vini & quinta essentia: sed in vase obstructo macerarem aut putrificarem, deinde in Balneo Mariæ primum post in cineribus aqua super faces rursus infusa destillarem. Mecum facit Arnoldus de Villa noua, qui in libro de vino, (vbi ille de rosmarini etiam oleo eadem scribit, quæ iam ex Lullo scripsimus. si modo Lulli ea sūt.) Sape (inquit) expertus sum quod aqua vitæ facta de vino in quo remollitus fuerit rosmarinus, curat phlegma salsum, scabiem, cancrū, & fistulā, quæ aliter sanari non possunt. Sed hoc oleum rosmarini non aliter fit quàm è floribus verbasci oleum, nō per destillationem.

Oleum rosmarini fieri debet ex floribus decerptis cū summis turionib. seu ramulis quibus adnati sunt, contritis, & in optimo vino vetere maceratis seu putrificatis. Debent autem destillari lento igne, ita vt alēbici spiritus subinde refrigeretur: postea circulari, donec quoad eius fieri potest omnis crassa substantia à subtili separetur. Gualtherus Ryffius. Poterit autem destillari, vt conijcio, vel in cucurbita, præsertim breuiori, cum
alem

alembico: vel in retorto cum recipiente diuersæ figuræ, vel potius in duodus retortis, quorum alterum si recipiens: vel in vasis æneis, quæ vesicas vocant pharmacopole, vt aqua cinnamomi, aut aqua ardens.

Eodem modo destillantur olea, vt idē docet, de vernice seu gūmi iuniperi, de spicæ aut lauendulæ floribus, anisi semine, & multis alijs seminibus.

Chelidoni quarta essentia siue ignis qui est tanquam liquor olei, &c, quomodo paretur & in quē vsum, lege supra vbi de quinta essentia tractauimus. Licitur autem à plerisque herbis & alijs medicamentis, oleū duplex, aëreū & igneū, eodem modo quo in Chelidonio illuc præscriptum est, extrahere.

Oleum rutaceum. Cardanus lib. sec. de subtilitate, venena quædā esse scribit, quæ solo tactu occidāt. Aduersus hæc inquit, auxiliū est, nō herere loco cuiquādo nec incalescat manus: lotio frequēs partiū cū aqua tepida, olei quoq; rutacei, nō illius vulgaris, sed eius quod eodē modo factū sit quo & spicarū & caryophyllatū apud pigmentarios fieri solet, inunctio, Hæc ille. De oleo ex seminibus rutæ, paulo post ex Lullo scribemus: id verò cu-
ius

ius hinc Cardanus meminit, ex rupta ipsa
hoc est summis eius ramulis florentib⁹
parandum existimo.

*De oleis ex seminibus & fru-
ctibus.*

Oleum de caryophyllis aliquando
in Italia gustavi, supramodū suave
& efficax. Id quo modo extrahatur, do-
cuimus supra verbis Cardani, vbi de o-
leis extrahendis in genere scripsim⁹. Itē
alio modo ex Ryffio, eodem scilicet quo
ex quibusvis aromatibus, quæ in aqua
ardēte macerata destillātur, donec aqua
ardens separetur, & cum primū cape-
rit fluere oleū, materia ē cucurbita ex-
empta exprimitur, &c. vt supra ex Ryf-
fio scriptū est: qui huius etiam olei vi-
res particulatim describit.

Oleum de nuce moschata quomodo e-
liciat, vide superius vbi in genere tra-
ctauimus de destillatione oleorum per
descensum ex Vlstadio. Oleum de nuce
moschata & inuolucro eius macis, eodē
modo quo ex caryophyllis extrahitur,
Ryffius qui vires vtriusque singularim
describit.

Anisi oleum extrahitur, (vt ex alijs sic
cis.

cis quæ in plantarum genere sunt,) seminibus contritis optimo vino maceratis, deinde paulatim per ascensum destillatis, ita ut spiritus in alembico assidue refrigeretur, &c. & liquore postea circulato. Vires eius Ryffius enumerat, nos omittimus ut & aliorum ferè ubi nullus peculiaris effectus aquis & oleis attribuitur, quin idem illis etiam à quibus detrahuntur remedijs ante destillationem conveniat, nisi quod destillado subtilior & efficacior redditur.

Olea è baccis iuniperi, & è baccis lauri eodem modo fiunt: nempe contrita vino macerata, aut aqua pluviæ, destillantur eodem modo quo aqua ardēs, vel in vesica anea, ut pharmacopola nominat vel ita ut ex lignis & caryophyllis oleum trahi supra scripsimus ex Cardano: vel ut ex aromatibus ex Ryffio. Non multum enim referre puto, modo spiritus qui per alembicum feruntur, in ipso rostroque commode refrigerari possint.

Vires oleorum istorum Ryffius recēset. Solent & agyrta apud nos oleum de baccis iuniperi vendere, cum tabellis impressis quæ virium eius catalogum continent. Hoc inter cetera etiam tertia laborantibus mederi audio.

Oleum

Oleum de frumento quidam faciunt exprimendo inter duas laminas ignitas: alij hoc pacto inutile fieri putāt, & parari debere vt oleum de iunipero, nimirū ex lignis iuniperi per descensum. Mesue triticum excorticatum in vase sublimationis etiam destillari ait vt oleum philosophorum. Curat impetigines, & cutis asperitates à siccitate natas lenit & humectat, & ceteras cutis infectiones emendat. A, R alij etiam in antidotario describitur. Vide infra inter olea nō destillata. Possiet etiam de hordeo & similibus fieri, tum per sublimationem, tū per descensionem, Monachi in Mesuen.

Oleum de ben (id est balano myrepfica) moschatum, quod Furnerius retrabā vel retrahan vocat, preciosissimi odoris. E fructibus ben (qui Genuæ satis copiose reperiuntur, eodem fere precio quo amygdalæ) exprimes oleum vt ex amygdalis, fines quiescere, & impones moschisatis bonam copiam: & sic in vase vitreo bene obstructo immittes in caccabū vt aliquandiu bulliat, deinde oleum per destillationem excipies, quod suauissimum & odoratissimum erit.

Olea

*Olea quaedam ex seminibus, quae reperi
in libro de aquis Raymundi
di Lulli.*

HAec olea separatim cōscribere volui, quòd dubitē an author per destillationē ea fieri voluerit, aut simpliciter per expressionem, in singulis quidē hāc verba adiicit, & extrahatur oleū ad modum laicorum: quibus innuere videtur, simpliciter per expressionē seminū in torculari, vt vulgus facere solet, colligendū esse oleum, praesertim cum ab iisdem in Sole siccatis extrahi velit. Non dubium est tamen quin eadē ritē destillata longē efficaciora essent: sed ad destillandū oporteret liquorem in quo semina trita macerantur cum eis reliqui, & putrifactionem praecedere, &c.

Semina sponfæ Solis macera in lacte muliebri quadraginta diebus: & deinde fac oleum ad vsum (modum) laicorū. Vide supra inter liquores cosmeticos.

Oleum ex seminibus rutæ. Rutæ semina trita misce cum auro foliato, & pone in aceto per diem vnum. Deinde leuiter ad Solem desicca, & extrahe oleum ad modum laicorum. Id preciosum est
& ve

& venenis resistit, ita vt vomitu reddan-
tur: quòd si quis secundo inde biberit, re-
liqui etiam humores ab eo infecti eijciē-
tur: si tertio, curabitur perfectè intra tres
vel quatuor dies. Omnem dolorem ocu-
lorum curat ex quacunq; causa, dūmodo
pupilla illæsa sit, si oculi bis die hoc oleo
lauentur, & gutta vna in oculum infun-
datur, curabitur enim oculus intra tres
vel quatuor dies. Si à ieiuno bibatur, nō
finet venenū appropinquare ad hominē
illo die. Quòd si quis etiam letali vulne-
re saucius inde biberit ieiunus euadet,
modo reliqua cura vulneris fiat vt par
est. Item à ieiuno potum, guttā omnem
& scabiem depellit: & hydropem ex fri-
gida causa nātum, si vel biduo sumatur.
Deniq; membra omnia dormientia (pa-
ralytica, inunctum scilicet,) excitat & re-
stituit. Ruberta (si rectè legitur, forsan à
colore: ego Sperma potius legerim) id
est oleum nasturtij. Nasturtium (malim
semina nasturtij, vt in reliquis ibidem,
ante & post oleum) madefactū acri ace-
to. sicca in Sole, & extrahe oleum ad mo-
dum laicorum.

Hoc mixtum cum aloë & oleo lauri-
no curat omnem scabiem & guttā, locis
inunctis. Cum aloë & carbonibus de vl-

v

mo

mo potum tertianam & quartanam curat, & omnem rupturam in corpore. Cū ptisana coctum & potum, sanguinis fluxum sistit, & aluum astringit. Cum fure coctum & potum omnem guttam depellit. Oleum de seminibus pimpinellæ. Pone semina in vino rubro per aliquot dies, desicca, tere, & fac oleū ad modum laicorum. Potum hoc oleū à ieiuno arenam & quemuis calculum vesicæ, etiam consummatum ex quacunque materia dissoluit, frangit, expellit. Aggravata hominis membra alleviat, Hæc ille.

*De oleo ex baccis iuniperi destillando, primum per ascensum, deinde per descensum, ut ex amicis
accepi.*

R. Sextarium vel modium plenum baccis iuniperi, contusas biduo macera in aqua fontana : deinde pone baccas illas una cum aqua in qua maceratae sunt in cucurbitā aut vesicā, ut vocant, ex cupro, quam replebis ita ut vacua remaneat mensura duorum aut trium digitorū. Tum igne subiecto mediocri destillabis per omnia tanquā aquā ardētē,
hoc

hoc est per fistulam siue cannā quæ transeat per vas aqua frigida plenum.

Redditur autem aqua copiosa, ita vt vas recipiens vnum non sufficiat.

Tandem oleū sequitur, quod permittendum est in aquā defluere, cui innabit. separabis autem vase, in quo est, angusti colli inuerso, ita vt aqua permittatur effluere, donec modicum adhuc supersit. quod deinde oleo in aliud vas transfuso separabitur. Reddit autem baccarum sextarius, vt in Alfatia vocant, olei circiter quatuor vncias. Alij, vt oleum ab aqua separent, imponunt in calicem vitreum cui pes sit ademptus arte per filum ferreum candens, aut casu, ita vt exiguum in imo foramen relinquatur. transit enim aqua, & cum ad oleum peruentum est obturatur foramen, & effunditur oleū in vas vbi seruari debet. Sunt qui simpliciter destillantes, materiā in destillatorio sepe moueant, ne aduratur. Et similiter aut aromata trita, vt caryophyllos cinnamomum, recte destillari. Aliqui, vt audio, in retorto destillāt, nō vitreo, sed ex cupro, stanno interius obducto, quod inferatur in cannā ex cupro oblongā, vt pro aqua ardente fit.

Alius eiusdem apparatus per descen-

v 2

sum

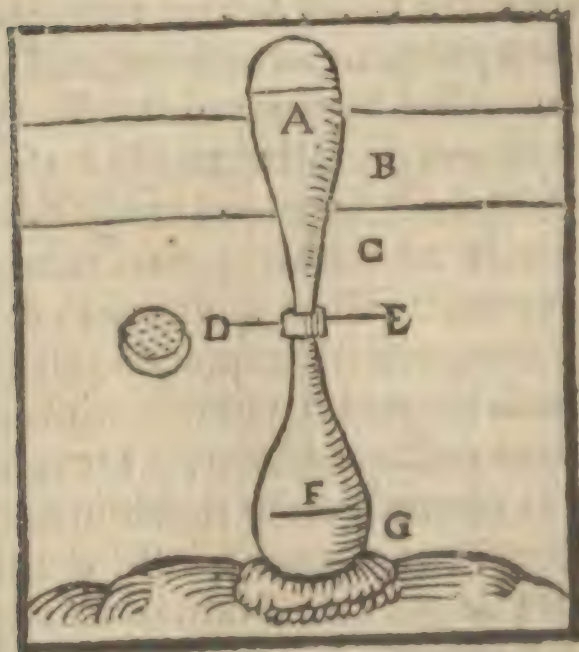
sum, ab amico quodam qui ipse parauit, tanquam res secreta nobis communicatus. Baccas iuniperi bene maturas & siccas per autumnum, vel sub autumnum, inter duos, vt in fastis assignatur, sacros diue Virgini dies colligito ante meridiē octaua vel nona hora, in magna copia, quæ circiter duos saccos impleat, tempore sereno. Deinde bene contusas in ciliicio, quo pistores vtuntur, pones non nimis multas vna vice, & sub prelo exprimes, atque sic per diem & noctem relinques sub p̃lo, vt succus aquosus interim destillet. Hunc per se repones in vase aliquo, vt vtaris eo tum ad remedia quædā intra corpus, tum extra ad purgendas partes, (cū aliquo vnguēto & aqua vite,) præsertim arthriticas. Facile autem conseruatur, neq; facile corrumpitur hic succus, & suauis & efficax est. Aliqui humore aquosum non sub prelo eximūt, sed in communi fornace (Balneo Ma.) separant. Relinquam materiam bene siccata tritamq; pone in cucurbita quatuor mensurarum capace, non prorsus tamen implebis. In ea luto sapientix, ne quid expi ret occlusa, putrificabis materiā per dies circiter vigintiocto in fimo equino: aut si hyems sit in Germania, iuxta fornacem

cem. Ad putrifactionem quidē in fimo equino scrobem fieri oportet duos pedes altā, & fimū ac calcē alternis imponi. asperges autē aquam calidam quotidie aut altero quoque die. Tandē cum satis putrificata & mediocriter liquida apparebit materia, destillabis. Vas recipiens eiusdem ferē magnitudinis esto, & imponatur circulo stramineo. Vtrūque autem vitreū, & filo candēte ferreo sectū esse debet. Ea inter se cōmittes mediante lamina ex metallo, potissimum argento, frequentib⁹ foraminib⁹, quæ nō sint maiora quā si acu communi pertusa essent. Huius laminę circūferentia supra infrāque eminere seu limū habere debet, vt vasa in limbos illos immittātur. Primū igitur vas superius in quo materia est, cū lamina cōmittes & luto firmabis: & foramen quoque fundi circunquaque luto explebis: deinde partem illam vasis per foramē medię fornacis demittes tantū, vt inferius quoque vas. i. recipiens, inter limbū laminę inferiorem inferi ac luto muniri possit. Luctū subactū esse debet cū aqua salsa & tomento: hoc aliqui lutū sapientiæ vocant. Fornacis ratio hæc est. In medio construi fundum debet cū stramine, vt diximus. Supra hoc fundum

circa cucurbitā arena ponitur, ferè vsque ad tertiam cucurbitæ partem. supra arenam verò pruna, plus quam tertia parte cucurbitæ, nec opus est remoueri cinerem, reliqua pars cucurbitæ, quarta fortassis, aut paulò minus quam tertia, vacua & libera emineat. Quod si metueris, ne forte cucurbita superior non satis vimignis terre possit, luto eam lorocabis, ea saltem parte, qua pruna circumponetur. sed si ignis paulatim, nec subito augeatur, non opus erit hac incrustatione. Fundum in medio fornace ex lateribus constructur, qui ferramentis oblongis imponentur. quā autem foramen orbiculare relinqui debet, lateres in orbem excisos esse oportet. Sic instructa fornace destilla: & effluet primum liquor aquosus, in quo vt primum olei gutta apparuerit, vas recipiens mutabis: & primum illum liquorem per se seruabis. Hoc sanè oleum per descensum in vase vitreo extractum, minus adustionis vitio affici posse mihi videtur. Hactenus et si satis clarè rem mihi, vt dictauit amicus, descripsisse videor: adiiciam tamen figuram aliquam, vt quā clarissimè possum, rem ob oculos ponam.

A. cucur

- A. cucurbita continens grana.
 B. pruna.
 C. arena.
 D. lamina foraminulenta.
 E. fundus super quo arena iacet.
 F. cucurbita excipiens.
 G. circulus stramineus cui recipiens im-
 ponitur.



O Leum ex pineis nucleis ad erugan-
 dam mulierem cutē destillatione
 per descensum fit, vt oleum ē ligno iuni
 peri, Syluius.

*De oleis ex gummis, lachrymis seu
liquoribus densatis, &
resinis.*

Oleum de myrrha. Vide supra inter aquas odoratas Furnerij, ubi vnam descripsimus quæ fit cum myrrhæ partæ vna, & rosarum succi parte dimidia, longè odoratissima.

Liquores natura densati & quæ gummi, vocantur calidi & sicci temperamenti, ut præparentur ad destillationem, contrita in vase diligenter obstructo (poterit & vinum, ni fallor, modicè aspergi) loco frigido & humido infodienda sunt pro funde ad hominis staturam, sine vlla materiæ calidæ additione, & satis longè tempore relinquenda: citius tamen resoluentur, si vitellos ouorum ad duritiam coctos addideris. Sic resoluta gummi oleum reddunt turbidum, quod in retorto (ut vocant) destillatum clarius fiet ac purius. Nam omnia gummi, & caphura quoque cum pinguem liquorem album contineant, qui per destillationem eis detrahitur, facile ignis iniuriam & adustionis vitium sentiunt: ut licet in vasis admodum humilibus destillentur, liquor tamē emanet faculentus

rus, crassus, adustus, & odoris ingrati cuius vsus ne extra quidē corpus placeret, nedū intra: viribus quoq; nō iisdem. Sic resolutā materiā colabis per pannum laneū aut ex pilis contextum, vt quicquid inest terrestrē, arenæ & quisquiliarū separetur. Deinde quod colatū est denuò quot volueris diebus in loco mediocriter calido relinque, postremò destilla. Sunt autē olea huiusmodi maximè subtilia & efficacia: cū ipsa natura prius præcipuas stirpiū facultates, illarū quæ gūmi aut lachrymas fundūt, in eis quasi collegerit. Hæc ferè Ryffius libro primo de destillatione. Idem Ryffius in eiusdem operis tractatu de oleis nullā peculiare ex gūmi extrahēdi olei rationē præscribit: sed ad librum primum remittit. Singillatim autē describit vires oleorum ex Ammoniaco, Belzoo, Camphora, Caryophyllis, Euphorbio, Galbano, Ladanio, Myrrha, Opopanace, Sarcocolla, Sagapeno, Styrace liquido & calamita. In solo de Mastiche oleo, tritam mastichen cum veterē vino resolui & digeri iubet, deinde destillari. Et gummi Iuniperi similiter in vino resolui ac macerari, propter substantiæ eius siccitatem: postea destillari.

v s

Oleum

Oleum belzoi. Libram belzoi aut amplius crassiusculè contusam aqua ardēte rigabis: & in retorto, supposito recipiente destillabis in cineribus, lento igne primū, deinde magno. Oleū hoc odorē egregium & suauissimum spirat. Qui effluxerit aqueus liquor seorsim seruari debet, Furnerius.

Oleum de styrace, ex eodem. Styracem calamiten succulētum & pinguem crassiusculè tundes, & aqua vitæ optima irrigabis. tū destillabis in retorto vt præcedens oleū, & aquam seorsim repones. Hoc oleū mira odoris fragratia excellit.

• Oleum camphoræ: Vide supra in Aqua camphoræ, inter aquas simplices destillatas.

De oleo terebinthina siue laricina resina.

R Esinæ terebinthi aut laricis libras quatuor pone in capaci retorto siue cucurbita vitrea, & destillando elice oleum ita vt cucurbita aut retorta arene imponatur. primò autem cum aqua exhibit oleū tenue & clarum, secundò aurei coloris, vltimò fuscū & crassum. horum vnum quodque per se auferto & reponito

nito, Valerius Cordus.

Plura de oleo terebinthinæ eiúsque apparatu & viribus Ryffius scribit, quæ nos breuitatis causa omittimus.

Hoc imprimis cauendum, ne dum destillatur, ebulliat, vt in melle quoque. facile enim turgent & inflantur liquores isti calefacti: quamobrem ignis primò perquam leuis fieri debet, ac paulatim augeri: & alembicum, vt artis est, refrigerari. Sunt qui lateres crassiuscule tritos addant, aut filices albos, aut arenam lotam resiccatamque, aut hederæ folia & modicum vitri crassiusculè contusi, (huiusmodi quædam etiam melli destillando adduntur,) vt ebullitionem istam prohibeant.

Ego laterum siliciumue frustula minima oleo vetere, aut aliquo medicato perfusa adderem, vt in oleo Benedicto: vt eadem opera & ebullitio impediretur, & virtus olei augeretur. Mecum ferè facit sequens descriptio, quam in libro quodam manu scripto reperi. R. Arenâ puram, vel filices albos paruos claros, & pone super ignem in vase donec candescant, deinde extingue eos in terebinthina, vt bene imbibant. & arenam illam extinctam destilla in alembico.

Oleum

Oleum terebinthinæ aliqui ad lithiasin commendāt. Item illa, Terebinthinum oleum è terebinthinæ libra, laterū antiquorum (vel, vt Albucasis, recentium, quia plus olei combibant,) vncia, & mastiches & styracis, vtriusque vncia. Latres igniti extinguntur oleo: extincti trique cæteris commiscuntur in alembico vitreo. Tres liquores effluunt, quorū tertius est optimus, Iac. Hollerius inter olea anodyna ad dolores frigidus.

¶ Aliter ex libro manu scripto. In cucurbita semiplena terebinthinæ, pone vitri triti manipulum, & spongas duas quantitatis digitorum (deest numerus:) & pone secundum artem alchymistarum tam circa ignem, quàm circa cucurbitas (videtur legendum, & pone secund. artic. alch. ignem circa cucurbitam.) & fiat ignis per xxiiij. horas. Perfecta prima destillatione, iterum destillato, renouando vitrum, cucurbitam & spongas.

Ad cicatrices delendas, vel potius remittendas & emolliendas, terebinthinū oleū summè proficit, his demptis quas varioli reliquere. Nam qui ad variolorū quoque stigmata hoc oleum commendant, decipiuntur, Brassauolus.

Oleum

Oleum ex tartaro sublimatum.

T Artarum (contritum) pone in vase (cucurbita vitrea luto induta, aut fictili) & imposito alembico vitreo destilla. Effluet autem primò aqua, deinde oleum, quod seorsim excipies igne paulatim aucto donec fluere desinat, Codex Germanicus manu scriptus. Empirici quidam spiritum siue quintam essentiam tartari aduersus apostemata interna, & morbum regiū commendant.

Olea de corticibus.

O Leum cinnamomi fit, vt supra ex Cardano docuimus, quo modo olea extrahuntur ex lignis & similibus, vt caryophyllis: depictis etiā instrumentis. Vel vt ex Ryffio scripsimus de oleis ex omni genere aromatū extrahēdis. Cinnamomū circiter dies octo in aqua ardēte sexies destillata macerari: tū destillari potest, vt ex amico audiui. ¶ Huc adscribam aquæ etiam, vt vocant, cinnamomi parandæ rationem: nam in huius etiam destillatione oleū tandē sequitur, quamquam paucū & propter adustionis vitiū intra corpus inutile. aqua verò nobilissima vtilissimāq; est cuius descriptionem nuperri

nuperrimè amicus quidē ad me trās-
sit huiusmodi. Fornax & instrumenta o-
mninò eiusmodi esse oportet, qualia pro
aqua ardēte habētur, cāna per vas aqua
frigida plenū trāseunte, (quē, nisi fallor,
melior erit, si bene longa sit, nepe ad lon-
gitudinē quinque pedum Rom. quantā
se vidisse aut etiam longiorē in huius a-
quę destillatione alius quidā nobis retu-
lit: sed forte minus longa opus est, cū nō
magna aquę copia destillat.) Posset etiā
destillari in cucurbita vitrea luto incru-
stata, vt aqua fortis, eo modo fortassis
melior futura. Cinnamomi optimi triti,
nō crihati librā, pone in fundo vasis de-
stillatorij caute, ne puluis dissipetur aut
lateribus adhæreat. & mox sesquimēsu-
rā aquę recētis affundes, & operculo ipo-
sito, & vase recipiente subiecto, ignē ex
carbonibus paruum facies. Quę prima
effluit aqua crassiuscula est, fere instar o-
lei. Curandum autem diligenter vt cū
primū color se mutauerit, vas recipiēs
quoque mutetur. Fluit autem aqua secū-
da albidior: tū rursus mutatur, alio quo-
que vase excipienda, & sic deinceps do-
nec fæces emanent. Quartę mutationis
aqua clarissima est: quę cum flauescere
cœperit, illico auferendum est operculū
cum.

cū canna, quod res iam perfecta sit, & omnis cinnamomi virt⁹ extracta. Hoc totū tribus aut quatuor horis fieri potest. Sed oportet huic destillationi duos homines adesse, quorū alter diligēter obseruet liquorū mutationē, & ignem curet, ne maior sit iustonēue liquor effluēs nimis acceleret. Alter curabit vt vas aquæ frigide per quod aliquota pars cāne transit, recte habeat, & ne canna nimium incalasciat, quare subinde mutata aqua frigidiorē e vase aliquo pximo infundet, & lintea madida ex aqua frigida cannæ circumponet, & operculo similiter si nimis caleat. Plurimū enim istarū partium refrigeratio refert, vt & copiosior liquor & melior fluat. Hanc aquam cinnamomi ipse vidi gustauique, pergratā & suauem odore ac sapore. Erat autem liquor acris quem vidi, lacteo ferē & turbido calore: cui ruffæ aliquot olei guttæ innatabant, quæ insuauiores erant quam aqua & aduisionē olebant. Idem ferē Cardanus scribit in genere, de liquoribus ex odoratis lignolis, vt caryophyllis, & c.

Vires hic liquor egregie reficit: reliquas eius facultates Ryflius describit sed ex ipsa cinnamomi natura cuius constare possunt.

Eodem

Eodē modo paratur etiā oleū de cortice nucis moschatae quē macis vocant, ipsum quoque à Ryfio descriptum.

Oleum mirificè odoratum, quo chirothecae & alia quēdā inunguntur, ex Furnerio. Mense Maio accipies corticum arboris almon (sic legi inquit Furnerius in libro à quo transcripsit, dubitat autē vltimū ne potius an limonem citri genus intelligi oporteat) secundorum partes tres, & eiusdē arboris florum partes pinguiore, [les espis de la fleur qui sont grasses,] æquale pōdus. Exiccato in vmbra. Præfertur autem hæc arbor si locis non aquosis nascatur. His addes tertiam partem baccarum iuniperi recētium, & destillabis per descēsum, paruo igne primū, deinde magis magisque augendo donec oleum omne descenderit in receptorium vas quas vitreum & luto obseptū esse debet. Postea insolabis, orificio vasis aperto aliquandiu, aut membrana foraminibus aliquot pertusa clauso, donec adustionis odor exhalet. Sunt qui gratiæ odoris augendæ causa adiiciunt oelzoum, spicā nardi, agallochū, scobē cypressi, styracem, ambram moschū & pariter omnia destillant, secundò etiam repetita destillatione.

De

*De oleis quæ extrahuntur
ex lignis.*

Olea de lignis omnia per descensum
vt vocât, destillantur. De oleo qui
dem ex ligno iuniperi parando, supra
docuimus ex Vlstadio, vbi de oleorû de-
stillatione p descensum in genere tracta-
uimus. Qui plura cupit, p̄sertim quod
ad vires, requirat ex libro Germanico
Ryffij: qui eodem planè modo etiam de
Guaiaco oleum elici scribit: nec non ex
Rosmarini ligno. Ascribam hîc quod
in libro quodam Germanico reperi. Li-
gnum iuniperi pro oleo inde parando,
scindi debet initio Maij, vel autumnij,
quod viride seu recens sit, cortice ruben-
te. Decorticatum diligenter siccabis in
furno statim ab extractis panibus. dein-
de securi dissectum in ollam impones
cui fundum sit foraminulentum, & in
ollam subiectam aptè inferatur. Ollam
superiorem replebis segmētis è ligno iu-
niperi, & etiā populi illius quam tremu-
lam vocant, cum parte lapidum alborû
è quibus calx paratur. deinde cū opercu-
lum diligēter luto muniueris, inferes in
feriori, & ignem circunquaq; excitabis.
Hoc oleū etiā solo iunipi ligno paratū.

x

ferè

ferè extra corpus tantùm adhibetur. nã valde vehemens est, & adustionẽ admodũ resipit. Inquinat tamen cutim vt nõ facilè abluatur. Ego vim eius aduersus scabiẽ & impetigines egregiam esse noui. Idem aduersus pestilẽtem morbũ Brassauolus commẽdat. Frigidas causas remouet, & reprimat typum quartanæ. Inunctum ab vmbilico vsque ad muliebria & renes, matricem confirmat, & eius humiditatem deficcat, & ad cõceptionem præparat, Rogerius.

Oleũ quod destillatur de lignis iuniperi siccissimis, duorũ vasorum fictiliũ orificijs interessẽ oppositis: aut etiã per alembicum vitreum, si retineatur ore, mirabiliter tollit dolorem dentium ex frigido catarrho natum: & similiter prodest contra omnes alios dolores ex frigidis humoribus proueniẽtes, vt dolores neruorum, articulorum spasimũ, paralyfin, & similes, Mattheolus. Oleum iuniperi (inquit Mesues) emendat cutis infectiones, serpiginem, cancrũ, vlcera maligna, qualia quẽ in tibijs & cruribus quorundam malum mortuum recentiores vocant. Segmẽtis iuniperi tenuibus vitratũ oris angustis reple laminam ferri tenuem foraminibus multis in cribri triticei

triticei modū pertusam, ori toti applica: luta eandem cum ore tum dicti vasis, tum alterius minoris etiam vitrati oleū excepturi: quod terre vbi infoderis, igne luculento maius alterū iuniperi fructu la capiens, circūda horis duab⁹. sic oleū in vas minus destillabit. Hæc Mesues interpretes Syluio. Ibidē Syluius in commentarijs. Hac arte (inquit) oleū fit ex pineis nucleis ad erugandā mulierum cutem, ex ligno Guaiaci, & potentius ex ligno sancto ad morbi Hispanici dolores ac vlcera (quibus & oleū iunipi, & genistæ & fraxini, & similiū prodest) & lignis alijs, præsertim pinguibus ac succulentis, vt fructibus, baccis similibus.

Vas autem maius esse possit metallicū, aut si vitreum est vel siliceum, probè totū luto sapientum muniatur: figulinum autem: quia rarum, est oleo foras exhalanti viam daret, ob id vitratum fit intus. Infernum autē vas ac receptorium vitreum esse potest, ambitu non lutatū modò sit paulo crassius. Potest & metallicum: potest denique terreū esse modo sit vitratum: alioqui oleum tenuissimum hanc illac per vasis poros disflueret, multò minus, fouea intra terram parietes terra figulari paratos habente

x 2

quod

(quod Mes. impabat) recipi tutò id oleū possit. Adde quòd neque min⁹ vas terræ infodere est necesse, si velut area aliqua possis carbones & ligna sustinere: quib⁹ vas maius est circundādum, Hæc Sylui.

Oleum fraxininum splenicos iuuat, præter id potest quæ oleum iuniperi, & eodē fit modo, Mesues. Vbi rursum Syluius. Id oleum hypochondrio sinistro illitum, & potū, splenis obstructions potenter liberat, duritiāq; emollit ac digerit. Hoc oleū (inqt Rogerius) arthritidē frigidam reprimit, excoriatis cicatrice inducit: morpheam albam soluit, & denigrat eam.

Ioan. Manardus in Epistolis 16. 4. consulens valetudini cardinalis Campegij articularij. Laudo (inqt) & modū & vsum spumæ decocti ligni sancti seu Indici ad loca dolentia. Efficacius tamē esse puto, oleum ex eodē ligno modo quē chymistæ per descensoriū vocāt, destillatū, inūctis videlicet ex eo locis dolētibus & tumidis. Soleo etiam ex ramētis igni crudi, in nobiliq; aliquo vino decoctis, addito antiquo oleo, linimentū parare, quod dolentibus locis vtiliter illinitur.

R. Lignum tesseratim concisum, hoc imple nouum vas fictile, quod o-
percu

perculo testaceo punctim pertuso obturatur, id diligēter lutatum excipiat altera testa vacua in terra defossa ad os vsq; superiori desuper incumbente luto conglutinata, per operculum flammaram vi circūcirca æstuante, in vacuā quatuor aut quinque horarum spacio defluet oleum. Vbi deferbuerit, aperi & offendes oleum aquæ innatans: quo si papulas, exulcerationes, tubera compagum & nervorum dolores inunxeris, iuuamentum non modicum præstabis. Aqua etiam illa bibitur mane & sero, per se vel cum Syrupo sequente, &c. Andreas Matthæus in libro de morbo Italico.

Potest etiam vt ex amico audiui, destillari guaiacū eo modo quo aqua fortis: optimè quidem in fictili vase vitrato quod igni resistat, qualia Haganoæ præfertim faciunt. Hoc oleū prodest articulorum vitijs ex Italico morbo, si cum optima aqua ardente inūgatur. ¶ Oleū ex ligno Guaiaco, & potentius ex ligno sancto, ad morbi Hispanici dolores ac vlcera prodest, Syluius. Empiricus quidam aliquñ mihi retulit, non abiiciendū esse hoc lignum quamuis bis aut ter decoctū, nam sic quoque adhuc oleū optimum ex eo destillari.

x 3

Accipe

Accipe ligna sicca hederæ, & grana & gummi si poteris habere. Frustatim concisa ponatur in vas terreum pforatum in fundo duob. vel trib⁹ locis: & tunc supponatur alia olla. Ponatur in terra: & coniungatur fundum superioris cum orificio inferioris, cum argilla vel pasta, & olla superior tota emineat super terrâ. Demum excitato igne circūquaque destillabit oleū nigrum in vas inferius. Hoc oleū præ omnibus oleis sanat arthritidē ex causa frigida, Rogerius.

Olei capnisti hoc est infumati apparatus, quoniam per descensum fit, similiter ut de lignis oleum, hoc loco adscriptum ex Aetij lib. primo, ubi de oleis agit: unde Nicolaus Alexandrinus etiam mutatus est in tractatu de oleis. Unguū aromaticorum nigrescentium (melanon. Fuchsi⁹ Nicolai interpretes legit megálō id est magnorum,) thuris masculi, styracis optimi, bdelij puri, costi, singulorum drachmas quinque, (sing. uncias duas semis, Nicolaus, quod magis placet.) Olei dulcis optimi sextarios quinque (sextarios duos semis Nicolaus.) Hipni quod satis est. Costo in crassiusculas partes dissecto, atque itidē styrace & bdellio, simul cōmixta in vas fictile (nouū, Nicol.

Nicol.) sine ansulis conijcies, cuius orificium hipno obturabis, exteriusque aspalathi furculis aut quapiam re odorata, aptè circummunibis, ne quid è fictili excidat. Indevas aliud fictile sine ansulis querrito, collo pro cero: quod orificium habeat alterius vas aromata continētis orificio aptè conueniens, in quod conijcies olei dulcis sextarios quinque. Postea effosso solo fictile oleum continens usque ad collum obrues, ne futuro igne excandescat: inde alterum aromatū vas in caput resupinabis, & ita vtriusque orificia coaptabis: vt exquisitissime cohæreant. Deinde vas totum luto circumlinies, vndecunque qua parte orificia conglutinantur, mox circa fictile subiectis carbonibus ignem ventilando accēdes. Quo accenso finito aromata tabesce-
ri, vt se. sim ignita per fictilis osculū in subiectum oleum euaporent. Cuius rei causa capnistō, id est infumatū vocatur. Postridie oleū amoueto, & in vitreo vase reponito. Vtuntur hoc mulieres, quib⁹ menses detinentur, imum ventrem ac lūbos eo inungentes. Conuenit etiam his quæ à puerperio malè (nimis parum) purgantur, similiter illitum. Præterea vtile est ad thoracem refrigera-

tum, medeturq; tenesmo, si exceptum lana (calida, ut addit Nicol.) complicata immovētri, & lūbis apponatur. Idē videtur capnelcū dictum: sed Kiranidū author naphtham interpretatur, lib. 4. in Eche neidis mentiones.

Vidi & ex papyro in cuculli, formam conuoluto, accensoq; supra discum stanneum, summa eius extremitate per forficem retenta olei nigricantis guttas aliquot defluere, quæ ad oculorum maculas siue albugines laudantur.

De balsamo uero, & antibalsamis, id est arte compositis oleis, quæ ueri loco usurpantur: tum intra, tum extra corpus.

Balsamum vox est in omnibus propè linguis vñtata, Syriaca proculdubio, nam in sola Syria & vno duntaxat horto olim nascebat. Panag. Hebraicā vocem Exechielis. 27 David Kimhi post nonnullos interpretatur locum propriū Iudææ: alij apharsamō, id est balsamū. Iudæi recētiore palsamon, scribunt. Græci balsamon, Pausanias palsamon. Nicander blasamon propter carmen. Opopobalsamon liquor est: carpobalsamō semen

femen, quod & casamum aliqui vocant, & ipso liquore odoratius prædicant: xylobalsamon, rami seu ligna. Cogitavi ego aliquando balsamum ab excellentia dictum esse, quod preciosissimum nobilissimumque inter aromata esset, nam baal dominum & magistrum significat Hebræis, sam verò aroma. Balsamō, aromaticus flos. Varinus. Et sane decet, ut res ipsa Syriæ propria est, ita nominis ei⁹ etimologiam ex eadem lingua peti. For san & belsuin, (alij beniuin, alij belzoū scribunt,) suauissimi odoris liquor eandem sui nominis originem habet. Non autem sam solum Hebræis, sed & bossem aroma significat, vnde Germani moschū videri possunt appellasse [bisem.]

Balsamum nostra ætate quidam interijssē existimant, aureo colore succus ille erat, vulnera sanabat, & rugas tollebat, & mortuorum faciem à corruptione vindicabat, lapidemque renū cōminuebat: delebat oculorum maculas venenis resistēs, maxime aconito, & rigorib⁹ febriū ipsarum, atque in his omnibus vires balsami excellebant. Nunc vero ex Hispaniola genus aliud balsami defertur, colore rubro ad nigrum tendente, pōderosum, olens exustum quiddam: & illicò ca

x 5

put

put ferit, linguam etiam acrius sed seri⁹
vt piper: Vulnera & ipsum recētia celer-
rime si quid aliud sanat:& rugas tollit.
Crediderim si nō certē ad oīa ad pluri-
ma saltē id olei genus esse efficax, atque
accedere balsamū verū. Arbos quæ oleū
istud parit Goa comax vocatur, Punica
forma & magnitudine fermē similis: sed
tamen folio paulō maiore tenuioreque
cortice quasi arido, ligno qđ ardet vt tæ-
da: fructu vt vuarum racemi, rarioribus
tamen & paulō maioribus acinis, vinosi
coloris, qui cum surculis aquæ diu inco-
cti, id olei genus reddunt, Cardanus.

Sunt ē mercatoribus qui adserūt hor-
tos balsami interiisse, ex quo tempore
Zelimus Turca, præcessor Solymāni oc-
cupauit Chayrum, quum Turcæ cultori-
bus hortorum iugularis, non statim sub-
rogassent alios, āno à nato Christo 1516.
Porro repositum aiunt non contemnen-
dæ magnitudinis balsamum multis mi-
libus ducatorū conferendum apud cele-
berrimum virum sæculi nostri Lucullū
alterum D. Antonium Fuggerū, Ioan.
Agricola in commentarijs in Galenum
de locis affectis 4. 9.

Antibalsama. Balsami veri notas ali-
quot Dioscorides præscribit. In medi-
camento

camētorum quæ inuicem substitui possunt catalogo, qui cum Galeni operibus & in fine etiā librorum Aeginetę habetur, legitimus, Pro balsami liquore stilla titia myrrha, hoc est myrrha liquidaque stacte dicitur, Ibidem habetur. Pro opobalsamo liquor myrti. sed rectius legendum videtur. liquor myrrhæ. Auicenna lib. 2. cap. de oleo. Loco balsami (inquit) ponitur myrrha liquida: aut æquale pondus olei adhijs: seu aldadi, vel dadi, vt Bellunenſis transtulit, Rasis in calce Antidotarij separati, in oleo Benedicto siue de lateribus: Valet (inquit) sicut oleum balsami: sed est subtilius, & calidius & maioris vtilitatis in affectibus frigidis. Monachi in Mesuen. Et paulò post. In tractatu quid pro quo qui imprimitur in libris filij Mesuæ, legitur.

Pro balsamo terebinthina destillata vel oleum laurinū, vel gummi hedere ponitur. Cæterum quid sit dadi non facile dixerim. describitur autem ab Auicēna capit. 213. Bellunenſis quid sit nec illic, nec in Glossis interpretatur. Granum est (inquit Auicenna) simile hordeo, lōgius strictius, solidius, amarum, frigidum est, ad caliditatem declinans, & sic cum in secundo. Adstringit ventrem
venc

venenis resistit. doloribus ani & hæmorrhoidibus prodest. Durities resoluit, &c. Ego cisthum siue ladanum esse cōiicio. nam id quoque frigidum est, ita modicè vt tepidam qualiditatem habeat. secūdū Galenum: astringit, aluum sistit: itē siccatur in secundo gradu. calidius autem est quod in calidioribus locis nascitur: idēque mollit mediocriter & dissoluit & cōcoquit. Iam in antiballomeatis Græcis legimus propolim loco tragopogoni, id est ladani poni, & Auicenna in resolutione (inquit) duritierum, ponuntur duæ tertiæ ponderis ipsius de kur, id est pro populi, & medietas pōderis ipsius de abhel. Dioscorides anodynīs medicamētis misceri ait ladanum. Auicēna ani doloribus & hæmorrhoidibus prodesse. Iā quod Auicenna habet dari hordeo simile esse, sed lōgius, strict⁹, &c. plene suspicor corruptum esse. ex Dioscoride, qui ladon (id est fruticem ladani) cistho similem facit. longioribus tantum nigrioribusq; folijs. Postremò ipsa nomina ladon & dari non male collidunt. ¶ Oleum ex floribus rosmarini factum (eo modo, vt ex floribus verbascit fit,) vicē balsami gerit, & gutta eius in aquam immissa similiter subsidit, Arnoldus de Villa

Villa noua. Balsamiveri inter ceteras notas hanc quoque ponūt. Lac ab eo coagulari: ego cū experiri vellem an idem fieret à balsamo artificiali ex terebinthina & gummis callidis composito, non coagulari, sed neq; scīdi ab ipso animaduerti. Vulgus apud nos oleum de spica destillatum simpliciter balsamum nominat, propter excellentem nimiū odoris suauitatem. Sunt qui & alia quædam odorifera balsami nomine appellent, aut etiam viribus proxime accedere putent, vt Ryffius oleum de caryophyllis. In antiballomenis Græcis legitur ꝑ xylobalsamo substitui posse radices albarū violarū. Antiballomena verò cū Mes. operi, olim impressa, sic habent. Pro xylobalsamo, lignū hederę vel leuco radix. Pro calpobalsamo, fruct⁹ hederę vel xylobalsamū æquali pōdere. Eadē & pro ipso balsamo gūmi hederæ. Sed forsā in oīb⁹ istis errauerit interpres, cū null⁹ scriptor hederam vllō modo cum balsamo cōpararit. itaq; cogitavi vel interpretem qui ex Arabico transtulit lapsum esse, vel potius ipsos Arabes cistōn, id est hederam & cisthum confundendo. ladanum enim cisthi succus est, quem Auicenna pro balsamo substituit.

In

In Antibalomenis Galeno adscripti
hæc etiam reperio. Pro liquore balsami
liquor carpali: & Pro liquore carpasi, li-
quor myrti: & , Pro liquore salicis, li-
quor hedere nigre quæ Arabes quibus-
dā omisis aut mutatis in sua transtule-
rūt, vt cōijcio. ¶ Est & cassia quædā ba-
samodes ab odore dicta. Sisymbriū ge-
nus sylvestris mēthæ, aquaticū & plerū-
que rubens, recentiores multi balsamitā
vocitant. Alia est balsamina vt Ligures
Padani vocant, Hetrusci Hierosolymita-
num pomum, folijs vitis albæ, flore cu-
cumeris, fructu vtrinque turbinato cucu-
meris pusilli similitudine, &c. Pomum
maturitate dissilit, inanitasque confra-
cto patet, semina intus aliquot lenticule
figura continens, ruberrima, ex quibus
oleum exprimitur ad vulnera præcipuū.
Aliqui pomū oleo prius imbutū aliquot
dies insolāt, deinde vel fimo vel terra tā-
risper obruunt dum prorsus intabuerit.
Sic balsami vires glutinadis vulneribus
adsciscere pollicentur, inde tractum bal-
samine vocabulum, Ruclius ex Hermo-
lao. Brassauolus hoc oleū de cochijs vo-
cat: & herbam, quæ fructus illos in theca
echinata gerit, cochiā aut momordicā.
Oleum (inquit) varijs modis paratur, &
per

per infusionem, & sub terra per multos annos defossum, & percocturā: fitq; ex echino, folijs seorsū, & seminibus. Quod sub terra conditur, hæmorrhoidū doloribus succurrit. In genere, id oleū oēs dolores sedat. Qui plures & plane mirabiles effect⁹ hui⁹ olei & herbe scire desiderat, legat Matthæoli Senenſis in Dioscoridē cōmentarios lib. 4. ca. 184. tot quidem & tantos: ut si veri sint, balsamum ipsum præ eis contemni possit.

Balsameleon, id est oleū balsami, plantæ cubitalis, aut bicubitalis, rutæ agræsti similis; cortice cuius partem orientē spectante sacrificato & vulnerato lachrymæ pingues destillāt, ipsius scilicet balsami pinguedo. Alij plantæ huius surculos vere ineūte in pila terunt, in aqua coquunt, torculari exprimunt, oleūq; balsami vocāt. Sūt q; surculos tritos in oleo veteri dies quadraginta insolant, in vase duplici coquunt, exprimunt, surculos novos tritos immittunt, secundo & tertio colāt & recōdunt. Mesue interprete Syluio, Vbi Syluius etiā in scolijis. Oleo vetere (inquit) die vno maceretur xylobalsamum & carpobalsamum recentissima. post arte chymistarum oleum extrahatur, fuerit non ignobile, vel xylobalsa

lo balsamū recens in oleo veteri diebus quadraginta insoletur, vale duplici coquatur, vires huius olei ab omnibus tam laudati à Mesue, taceri mirum est. Calfacit enim, humectat, tenuat, digerit, terget, glutinat. Glutinādi hæc facultas veteribus indiēta, facit ipsum hodie preciosum. Opobalsamum rarissimum, & ob id preciosissimū. Quapropter Petrus de Albano, Gulielmus Placentiñus, Bartholomæus, Mōtagnana. oleum balsami cōposuerūt, viribus verò balsamo nihil cefsurum. Alij folia, & semen & lignum huius plantæ oleo insolant dies quadraginta, exprimunt, & seruant: sed viribus opobalsamo id multò est inferius, Hæc Syluius.

Aegyptij factiriū opobalsami genus faciunt ex cortice recenti odoratissimo, amygdalino oleo subferuefacientes, singularis odoris cū recens miscetur, Alexander Benedictus.

Excitat subito comitialiter humi prostratos, oleū quod balsaminum vulgus vocat, naribus subditum olfaciendum, Idem. Videtur autem oleum de spica destillatum intelligere: id enim multi hodie balsamum vocitant.

De

De balsamis arte compositis.

Balsamis omnib. quod ad facultatem
attinet, commune propositum esse
videtur vt vulnera & vlcera glutinēt, id
q̄; breui tpe, & mala eorū symptomata
auertant: vt calfaciant: siccant, & parti-
bus sint tenuibus. hinc est quod omnia
resinam terebinthinam habent, quēdam
& alias resinas: vt pineā, mastichen: hinc
& gummi adduntur, thus, elemi, gum-
mi hedere, bdellium, sarcocolla, mumia,
&c. Alijs odoris gratia adiungūtur etiā
aromata diuersa: vnde & polycrestotera
fiunt, & ad varios intra corpus quoque
affectus idonea: vt in his magis etiā, qui-
bus insuper plantę diuersę earūque par-
tes adiiciuntur. Destillantur pleraque,
paucis exceptis, quę extra corpus tātum
vt ad vulnera adhibentur. Destillantur
autem in cinerib. maximē: omnia primū
lēto igne, vt quod clarius, tenuius aut a-
quosius est eliciatur, deīde paulatim au-
cto, vt oleum quod ruffi coloris est, exci-
piatur deinde etiam maiori, vt oleū ru-
beat: & tandem ad nigrū colorē vergat.
Qui in medio effluxerit liquor, magis
probatum ad vsus intra corpus: postrem⁹
calidior, vehementior & ingrator est
y aptior

aptior forinsecus adhibeatur vt vbi ma-
iore vi opus est: vt prim^o, vbi exigua. Pri-
mus liquor à terebinthina præcipue red-
dividetur, cuius gratia ne ebulliat laterū
aut siliicum frustula misceri possunt, &c.
vt supra de terebinthina destillanda di-
ximus. Omnia intra corpus sumpta pro-
pter terebinthinam & gummi, ructus ci-
tant, nonnunquā molestos, & magis qui
dē medio & postremo liquore sumptis.
Vrinam omnia suo odore imbuunt. De-
bent omnia intra corpus sumi cum ali-
quo liquore, vino præcipue mixta, ita vt
ad cochlearium liquoris, gutta olei vna
aut duæ ad summum addantur. Fæces in
fundo relictæ inutiles sunt, nisi quod co-
lophonix loco vsurpari poterunt. Destil-
lantem nuper vidi empiricū nescio quod
balsami genus in patella cum cineribus
supra lateres imposita, vt supra descripsi,
in mentione destillationis per cineres.
cucurbita vitrea tā altē in cineres impo-
sita, vt non supra materiam in ea conten-
tam ascenderet. Repleta erat ad mediū
capax forte si tota repleta fuisset qua-
tuor librarū. Occupabat eū hic labor per
quatuor aut quinq; dies noctesq; non in-
termisso igne. Separabat autē tantū duos
liquores, primum album, qui copiosior
erat

erat: deinde ruffum, qui tertia parte paucior reddebatur. Lutum quo cucurbita, alembicū & recipiens illinuntur, ne qua perspirent, cū rimas agit, mox iterum illinendū est: itaq; noctes etiam vigilandum, & ne ignis intermittatur. Possunt etiā liquores omnes non mutato recipiēte in vas vnū excipi, & postea separari, nā posterior priori innatat, tāquam leuior. Hoc oleo ille utebatur ad plurimos morbos, guttam vnā quotidie propinando, & per dies aliquot (vt quatuordecim) interdum continuando. sic ad febres chronicas prodesse dicebat. plerunq; aromatum aliquid, vt zinziberis, & sacchari miscebat cum vino & olei gutta, vt minus manifestū esset ægro se olei tantū guttā bibere: aliquñ nihil misceri volebat cum vino aliud præter huius olei guttā, præsertim ad emendandū anhelitus fœtētis vitiū. Aliquando ex aqua dabat, aliās offulē panis instillabat. aliquādo phlegmaticis & crassis hominib. cū condimento sinapi & piperis, inde sudare iubens: sæpe vero fieri dicebat vt plurimum pituitæ inde euomerent. Cōmendabat ad eadē omnia in quibus thæriacæ vsus est: & contra venena etiā magis. itē ad omnia

y 2

vulne

vulnera, & tumores quosuis præterquã hydropicos: ad spasmum, ad dentes purgandos, ad confirmandas gingiuas, aduersus comitialẽ, & venena. Linteo inde madido inuolutũ serpentẽ interimĩ aiebat. Alterũ liquorẽ, qui rubet, leprosis etiam remedio esse, si nondum in eis obtinisset malũ, necdũ anhelosi essẽt. Vterq; liquor in gustu acrimoniã habebat, resinosi odoris, & fumosi quodã modo, magis verò posterior. Semunciã diuitibus septem vel octo drachmis vendebar.

Oleum Gulielmi de Saliceto Placentini, quod in quinto suã practicæ, cap. de oleis balsami vicem supplere ait. Carpobalsami, myrrhẽ, nucis Indæ, singulorũ semuncia. Hyperici drachmæ duæ. Omnia crassiusculẽ cõtrita relinquantur in vncijs quatuor olei veteris vsque ad menses sex: & destillentur. Aliud nobilius quod loco balsami ponitur eiusdem.

Olei sesquilibra, myrrhẽ, xylobalsami, opopanax, bdellij aloës, carpobalsami, amoniaci, serapini, nucis Indæ, hyperici, macis, gũmi Arabici. thuris, tragacathæ, sin. vncia. Lateris triti, quẽ nunquã aqua tetigerit, igniti, & in oleo communĩ extincti vnciæ tres. Terebinthinẽ mūdæ & claræ vnciæ septem. Trita singula
& simul

& simul subacta in mortario, destillentur vt aqua rosacea. Prodest hic liquor aduersus calculum, admixtus medicinis contra eundē. Durities & cicatrices complanat. Et ponitur vbiuis loco balsami.

Aliud eiusdem nobilius. Myrrhæ, carpobalsami, nucis Indicæ, singu. semuncia. hyperici drachma (aliàs drachmæ duæ.) Trita crassiusculè misceantur cum quinque vncijs olei, & fescuncia terebinthine. In fine addantur grana quinque mochi, & tria ambræ, & vncia olei de lateribus. Et destillentur vt supra. Eadem quæ balsamum præstat, & vbi-que ei substitui potest. Hoc & Nicola. Stokkerus excellens in Germania medicus vtebatur, sed sine terebinthina, si rectè eius descriptionem amicus ad me misit. Relinquebat autem in infusione diebus decem ante quam exprimeret. expresso demum moschum & ambram addebat cum oleo de lateribus, nec destillabat puto. Descriptio superior habet in Luminari maiore, vt & sequens Montagnanæ. Balsamum compositum Bartolomæi Montagnanæ ex Antidotarij eius capite primo quod est de vnguentis. Terebinthinæ libra. Thuris albi vnciæ quatuor, baccarum lauri tantundem.

y 3

Cum

Gummi elemi vncia sex. Mastiches. galagæ caryophyllorum, cinnamomi zedoaria, nucis moschata, cubebarum, ligni aloës benetriti sin. vncia. Omnia simul destillētur, primò lento igne, & primò defluet aqua balsami dicta. Tum aucto igne aliam aquam separatim colliges. Et sic fac tertio. Tunc emanabit balsamum in omni probatione. Erit autem tanto fortius, quanto sæpius destillatū fuerit.

Balsamum Petri Aponensis in additione eius in librum Mesue, in sermone de vnctionibus (ad effectus cordis.) Myrrhæ electæ, aloës hepaticæ, spice nardi, sanguinis draconis, thuris, mumiæ, oppopanacis, bdellij, carpobalsami, ammoniaci, serapini, croci, mastiches, gummi Arabici, styracis liquidi, sing. vnciæ duæ. Ladani electi siue castorei vnciæ duæ semis. Moschi drachma semis. Terebinthinæ ad pondus singularum rerum. Terebrenda, & omnia mixta cum terebinthina per alembicū ingeniosè destillabis. est enim hæc ars sicut de aqua rosarum. Hæc Petrus, vt Monachi qui in Mesuen scripserūt, ex manu scriptis codicib. se descripsisse profitentur, multo emendatius quā in excusis codici. & Luminari maio
re

re habeatur. Mentionem inunctionis spinæ (inquit Aponensis) apud veteres nullam reperimus, fortè non quòd illi rem adeò vtilem & laudabilem ignota-uerint, sed quod occultare voluerint. Est enim egregium hoc auxilium præseruās subiectum vitæ. Nam principium ossiū & neruorum est nucha, & oritur à cerebro, &c. Itaque hac inuncta confortabis substantiam velatiuam, (nimirum tunicas cerebri,) & substantiam spirituales, & neruos, & ossa vniuersa, subueniens etiam paralyti & omnibus neruorum affectibus, item saltui & tremori cordis, & lassitudini manifestæ. & est medicamen omnium medicamentorum in celeri cordis confortatione. (Post hæc descriptione adiecta, subdit.) Hoc oleū balsamo vicinum est: & secundum hanc viam subtilissimi sophistarū adulterant balsamum. est enim inter cæteros modos hic nobilissimus. Hoc oleo si vngantur cadauera, non putrescunt. Cum volueris confortare corpora extrenuata, miscebis aquam rosarum, & vnges super basis mansionibus, & à nucha vsque ad renes. Si eo modicè tepefacto ante horam paroxysmorum, inungatur spina relinquendo super ea vestigium eius cū pecia,

y 4 repel

repelles rigores erraticacum febrium, & quarumlibet simpliciū febriū. Sed quartanis & erraticis subuenit à principio periodi (locus hic cū sequentibus quibusdā videtur corruptus in excusis codicib.) in syncope quali extrema perūcta spina: vt eius organum voce loquatur, sub lingua infirmi ex eo parū appones, postea in auribus. & naribus si necessitas vrget. Ex eodem dabis cū postulat necessitas, in suffocatione matricis, & morbo caduco, & alijs plurimis passionibus. Datur pondere tr. (lego, grani) vnus cum vino odorifero. Sic animū & naturam confortat, & multis affectibus medetur. Præcipue verò prodest melancholicis, tristibus, & quorum vires & membra languent, ac si contusi & per vim debilitati eissent. Pro hecticis, admiscabis oleum rosatum aut mastichinum, & vnges spinam eorum apud balneum & sine balneo, Hactenus Aponensis. Idem hanc compositionem loco veri opobalsami miscere suadet Theriacę, Mithridatio, Diacurcumę, Aureę Alexandrinę. Hoc oleo, inquit Epiphanius Empiricus, tāquā matre omnium remediorum ad omnes neruorum passionem vtitur, nucham, dorsum & iuncturas bis die illinendo. experimentis enim constat

constat, præcipue in materia frigida. Idẽ in balneo Mariæ destillari iubet hoc oleum, quod non probo.

Est & alia Gulielmi Placentini compositio, quã reperio in Luminari maiori in Diacurcuma seu Diacrocu, huiusmodi. R. Terebinthinæ lib. 2. olei communis lib. 3. olei laurini vnc. 16. cinnamomi vnc. 3. euphorbij, caryophyllorũ, baccharum lauri, gummi hederæ, serapini, galbani aromatici, opopanacis, ana vnciã. thuris mastiches ana vncias duas. Terantur terenda, & destillentur.

Hæc & alia quædam balsama diuersa describit etiam Ryffius in suo de destillatione libro.

Aqua viuificãs & seni iuuentutẽ cõcilians, ex libro Lulli de aquis. Terebinthinæ libra. Mellis selibra. Aquæ vitæ terquatérue destillatæ vnciæ tres. Ligni aloës bene triti, sandali muscatelli, singu. drachmæ tres. Gûmi Arabici vncia, (forte drachma.) Nucis moschatæ, ambræ, vtriusq; drachmæ duæ. Omnia trita destilla igne lëto, donec habeas primam aquam claram. Et cùm secunda inceperit manare, quæ erit similis carboni ignito, ignem auge cõtinuò, & separatim serua. Tum rursus aucto igne, tertiam, collige

y s quæ

quæ nigra est & densa instar mellis, donec liquor omnis effluxerit. Ex his aquis vltima calidior est, quàm prima & secunda. Prima vocatur mater balsami, secunda oleū balsami, tertia balsamū artificiale. Prima in potu datur cum vino tepido. Secunda & tertia profunt ad remouendum mala quæ nouiter corrodit carnes humani corporis. Prima cum vino tepido albo pota, purgat stomachum ab omni malo humore: & aquam prohibet, ne perueniat ad cor aut partes principales, vt frequenti experientia constat. Linteolum tenue madefactum hac aqua cum paruo digito in nares intrusum, cū æger ingreditur lectum, & intus relictū, curat à rheumate. Mane & vesperi pota anhelitum fœtētem quacūq; ex causa. curat. Dentes inde abluti roborantur & dealbātur: & dolore liberātur: siue is ex humore, siue ex sanguine putrefacto proueniat. Quicquid ei impositū fuerit integrū & incorruptum cōseruatur. Linteum ea madidum & vulneribus (inde prius ablutis.) aut fistulæ & alijs impositum (malignis vlceribus.) Quartanæ resistit. si spina dorsi per aliquot dies cum ea perfricetur. Scabies inde lota sanatur. Linteum ex ea madidum ad hæmorrhoides

rhoides vtiliter imponitur. lana xyлина modicè in hanc aquam intincta, contra quamuis surditatē vtiliter immittitur. Inuncta curat faciei ruborem, paralyfin linguæ, & omnes frigidos affectus.

Secunda & tertia aqua valent contra noli me tangere: contra regium morbū, colliq̃ue et gutturis affectus. Item contra fistulam, et malum morbum præcipuè si recens fuerit: lauando enim et fouendo, et linteam inde madidum superponendo frequēter curatur. Iuuant etiā si quis collisus lapidibus vel fustibus, vel baculo fuerit. Nullum venenum eis appropinquare potest, & contacta inde aranea moritur. Inunguntur vtilissimè ad omnem paralyfin. Omnes corporis partes lauando confirmant. Sciendū est autem quòd prima aqua ex his tribus quasi generalis cōtinet omnes virtutes. Ad corrodendū verò secunda & tertia præferentur, magisq̃; hæc quā illa. In summa, medetur omnibus morbis qui ex sanguine aut phlegmate putrefacto proueniunt.

Apud eundem Lullum aqua mirabilis sic fit. Caryoph. nucis moschatae, zinzib. xedoariae, galangæ, piperis vtriუსque, granorum iuniperi, corticum citri, saluie, basilici, rosmarini, maioranæ, menthæ

mentæ rotundæ, baccarū lauri, pulegij, gentianæ, calaminthæ, florum sambuci, rosarū, ammeos, spicæ nardi, ligni aloës, cubebarū † (hîc videtur aliquid deesse) tam syluestris quàm domestici, cardamomi, cinnamomi, calami aromatici, stichados, chamædryos, chamæpityos, melissæ, mastiches, olibani, aloës hepaticæ, seminis & florū anethi, sem. artemisiæ, sîngu. vncia. His addes ficus siccas, vuas pallas vltamarinas, nucleos dactylorum, amygdalarū dulcium pinguiū, singulorum vnciam. Mellis albi veteris selibrā. Deinde saccharum duplum ad omnia prædicta. Hæc omnia immites in aquam vitæ quinquies aut sexies per alēbicum vitreum destillatam, quæ pondere triplici species omnes superet. Relicta per biduum destillabis lento igne. Aqua prima clarissima est & pretiosa. Secunda colore differt, alio vase excipienda. est autem alba, utilis ad dealbandum facies mulierum, quibus omnes maculas subito tollit, si vel triduò semel inde lauentur: & odoriferas reddit & claras. Hæc aqua balsami seu mater balsami, vocatur: debet autem cum aqua vitæ eiusdem ponderis, & in alembico destillari per balneum igne lento. Et effluet primò

primò aqua odorifera & mirabilis, quã recipies per se: deinde alterã coloris crocei, postremò tertiam sanguinei.

Virtutes primæ & secundæ aquæ sunt hæ. Si altera ipsarum fundatur in vulnus recens non opus est alio remedio: sed intra diem naturalẽ cum dimidio ad summum sanabitur, modo non sit mortale. Omne vlcus malignum, vetustum, putridum, cancrosum, fistula, lupus, noli tangere, eisq̃ue similia, alterutra de istis aquis lauentur, & curabuntur intra paucos dies. Gutta duntaxat instillata carbunculum intra tres horas extinguit.

Si oculus laboret lippitudine, vel tela vel vngula, vel carnosò aliquo tumore innato, tertio quoq; die guttam de istis aquis instilles: & intra nouem dies sanabitur, nisi omninò destructus fuerit. Gutta de eis cum paucò generosò vino posita calculum in renibus aut vesica, aut in virga obstructum, vel intra duas horas frangit, & dolore liberat. Carne mortua inde abluta, breui curatur locus.

Si mulier ex vtero laboret, parum de eis ex iure aliquo bibat. Si dolor sit ex percussione vel casu sine vlcere, foueatur locus exigua earum portione, & recedet dolor intra tres horas. Simili auxilio

neruus

neruus contractus, induratus aut aliter malè affectus, restituitur. Reliqua earū facultates medicus eruditus per se æstimabit. ¶ Tertia & sanguinea aqua, quæ sancta & benedicta cognominatur, adeò excellit virib⁹, vt si quis de ea quindecim diebus medio cochleari vtatur, curetur à lepra, phthisi, asthumate, hydrope, paralyti, ischiade, syncope, morbo caduco, gutta arthritica, hæctica, stranguria: alijsque multis morbis, idque intra duos menses. Senibus iuuentutem recuperat, hominē moribūdū desperatūmq; à medicis, restituit, si vnica eius gutta in os instillata deglutiatur, itavt ad cor perueniat. Quod si quis per annum (quotidie) quantitātē grani frumenti huius liquoris biberit cum cochleari aque florum borraginis destillatę instar rosaceę, anno exacto carnibus, sanguine & toto corpore, tum forma tum viribus, quasi renouatus videbitur.

Aliud balsamū artificiale, ex eodē lib. Lulli de aquis. Terebinthinæ sesquilibra, galbani vnciæ duæ, aloes cicotrinæ, mastiches, caryophyllorū, galangæ, cinnamomi, nucis mosch. cubebarū, singulorū vncia. gūmi hederę semūcia. Omnia bene trita misce & destilla per alembicū vitre

vitreum, igne lento primum, & collige
coram aquam primam: deinde aucto
igne ruffam: & poſtea magis aucto, oleū
rubēs, donec nihil amplius deſtillet, re-
cipiente ter mutato. Habet hoc oleum
omnes facultates veri baſami, ardet e-
nim in aqua, & lac ſtatim congelat. nam
ſi in pinta (menſura) lactis ponatur gut-
ta vna tepida, ſtatim coagulabitur. Pri-
mus liquor vocatur aqua baſami, ſecun-
dus oleum baſami, tertius baſamum
artificiale. Vtilis eſt primus liquor con-
tra fluxiones aurium, ſi duę aut tres gut-
tę mane & veſperi immittantur. Oculis
inſtillatus lipitudinē emēdat, & lachry-
mas conſumit. Superfluos in quauis par-
te corporis humores mirificē reſtringit.
Dolorem dentium tollit, ſi lauentur in-
de, & vermes, ſi qui inſunt, interficit.

Tertius liquor impatiens eſt veneni,
araneis & ſerpentibus infeſtus. Duę vel
tres guttę in morſum venenofum inſtil-
latę, ſtatim ſanāt. Si hoc liquore circulū
deſcripſeris in quo includas animal vene-
noſum, immorietur id potius quā exeat,
In ſumma, eadē cum theriaca facit, ſed
efficacius omnia. Omne genus apoſte-
matum inſuſus, intra nouem dies ſanāt.
Et ſimiliter fiſtulā vtcunque malignā, &
noli

noli me tāgere. Affectus omnes ex phlegmate & frigido humore natos, curat, linteo in eum intincto supra locum dolentem imposito. Exterminat paralyfin & omnem tremorē membrorū. nervos mirum in modum confirmat. Calidior est primo & secūdo. Si quis guttam eius in manū ponat, statim penetrat sine dolore. Denique alia multa efficit, & omnē affectum ex frigida causa obortū, sanat, si rectē vsurpetur.

Aqua memoriam confirmans. Florum rosmarini, borraginis, chamæmeli, violarum, rosarum, singulorū vncia. Stichadis, foliorū lauri, samfuchi, saluix, singulorū vncix due. Omnia minutatim cōcisa in optimo vino macerabis & destillabis per alēbicū. Deinde liquori destillato miscebis terebīthinæ librā. olibani vncias octo. mastiches, bdellij, anacardorū, sing. vnciā. singula trita admiscebis, & iteratō destillabis. Deinde rursus adde. Nucis moschatae, macis, galangæ, cubearū, cardamomi, singulorū vnciam. agallochi, ambræ, moschi, singulorū vncias duas (si rectē habet codex manuscriptus:) trita mixtāque per quinque dies relinquito, ac tertiō destillato, aucto igne donec oleum manare desinat.

Aquas

Aquas vitæ quasdam balsamis adnumerādas, reperies in cœlo philosophorum Vllstadij, capitibus 44. & 52.

Balsamum authoris incerti. Terebinthinæ selibra, thuris vnciæ duæ, ligni aloës, croci, vtriusque vncia. Mastiches, caryophyllorum, macis, galâgæ, cinnamomi, zeduarie, cubebarum, nucis moschatæ, singulorum semûcia. gûmi hederæ vel elemi vnciæ sex. regularum extinctarum in oleo, vt decet, quas aqua nō tetigerit, vnciæ tres. Terēda tere. primò fluet aqua, secundo oleum balsami, tertio balsamum artificiale.

Balsamum artificiale (inquit Matthæolus Senentis) in Cōmentarijs in Dioscoridē, quod ad morbos quā plurimos mirè efficax reperi, sæpe cōposui hūc in modum. R. resinæ larignæ, lachrymæ abietis puræ & liquidæ (alioqui oleum abietis vocāt, Germani [bulhartz] vtriusque libram mannæ thuris, ladani, vtriusque vnc. octo. spicæ drachmam. mastiches, galangæ, caryophyll. calicæ odoratæ, zedoaræ, nucis mosch. cubebarum, agallochiana vnc. tres. gummi elemi vnc. sex. aloës hepaticæ, castorei, nucleorum dactylorum, styracis calamitæ, myrrhæ, belzoi, ana vnciam. Tere terenda, & mixta
z liquo

liquoribus destilla artificiosè. Manebit autè primò aqua clara subtilissima, quæ mirum in modū ardet. aqua balsami dicta. Tum sequetur oleum flauum, subtile, quod vocant oleum balsami postremò balsamum artificiale, rubens. Prima aqua, vt expertus sum, vētriculos frigidos mirificè iuuat, & phlegma cōsumit. Liquor secūdus excellenter medetur vuneribus, fistulis, doloribus neruorum & articulorum. Tertius non ad prædicta solū utilis est, sed insuper alia complura quæ breuitatis causa relinquo. Aliud. R. Terebinthinæ libras duas Galbani, gummi hederæ ana libra. s. rosarum, be degar, rorisina. viridium vnc. 4. R. Gummina & tere grosso modo. infunde in aqua rosa. Post recipe terebinthinā & funde simul, & sperge desuper aquam rosac. post adde flores, & coque omnia simul: & cū aqua ferè fuerit consumpta, ponantur in alēbico, & aquam primò destillantem proijce: tum sequetur oleum.

Aliud mater balsami dictum. R. Terebinthinę. li j. olei laurini vnc. 6. galbani gummi elemi, ana vnc. 6. gummi hederę vnc. 2. olibani vnc. 2. Ligni aloës drac. 1. masticeis, myrrhæ, aloës, ladani, castorei, rase (resinę) pini ana diach. 2. gummi oli

ua

uarum arborum li. i. Garyoph. galan-
gæ, cymini, cīnamomi, nucis moschatæ,
zedoariæ, cubearum ana drach. 3. Tor-
mētille, dictamni albi, ana drach. 6. Mix-
ta oīa destillētur per alembicū vitreum.

Aliud, Dornstetteri excellentis apud
Germanos medici. R. xylobalsami vn-
ciā. Opopanacis, resinæ pini, bdellij, gal-
bani ammoniaci mastiches, sarcocolæ,
gūmi elemi, olibani, myrrhæ, benzoi, sin-
gulorū semunciā. Olei benedicti, lauri-
ni, ladani puri singulorum sescunciam.
Carpobalsami. opobalsami (vel loco ei⁹
balsami ex discreptione Gulielmi Placē-
tini,) vtriusque semunciam. Sanguinis
draconis drachmas duas. Castorei, spicæ
nardi, galangæ, cubearū, cinnamomi.
cardamomi, granorum paradisi, corricū
citri, sing. drachmā. Olei terebinthinæ
ad pondus omnium. Macerata simul per
dies aliquot, destillentur in Balneo Ma-
riæ (ego in cineribus malim.)

*De balsamis quæ extra corpus usur-
pantur.*

SVperiora omnia tum intra tum ex-
tra corpus vsurpātur, ea verò quæ se-
quuntur, extra tantum, aut præcipuè.

z 2 Balla

Balsamum breuiter sic fit. Terebinthine libra. mastiches, cere nouæ, vtriusque vncia. croci drachmæ duæ. Mixta destillentur,

Balsamum siue oleum benedictū ad vulnera paralylin, &c. Olei terebinthine libra. Olei laurini vnciæ duæ. Galbani, gummi, elemi, vtriusque drachmæ sex. Gummi hederæ, thuris, mastiches, ligni aloës, olibani, singulorū drach. duæ. Aloës, myrrhæ, ladani, castorei, sin. drac. tres. Omnia terantur & infundantur in terebintina & oleo ad tres dies. Postea recipe galangæ, cinamomi, nucis mosc. zedoarię, cubebæ, de sing semuncia. Dictamni, consolidæ minoris, vtriusque drachmas tres. Contrita hæc pone in aquæ vitæ vncijs quatuor ad tres dies. Misce omnia & destilla in cinere continuando semper ignē die noctuque donec compleatur, & muta vas recipiens secundum mutationē coloris eius quod destillatur.

Balsamum ad cicatrices, &c. Si ratione percutionis (inquit Lullus circa finē libri secundi de quinta essentia) manserit signum magnum in facie vel alijs partibus corporis, hoc remedio id signum remouere poteris, non omninò, sed vt multo minus appareat. Mastiches

ches vnciæ quatuor. Corticis malorū granatorum dulcium, gummi, cyperi, carpobalsami, singulorum vnciæ duæ. Croci vncia. Terebinthinæ libræ duę. Olei oliuarum antiquissimi vnciæ quatuor. Tere terenda & cribra, & misce cū terebinthina & carpobalsamo & vnà cū oleo destilla igne lento. Destillatum liquorem pones in fimo vel vinaceis diebus quatuor, deinde vtēris, ceu vero balsamo, cuius notas omnes præstat, & pro eo vendi potest.

Aqua mirabilis vel oleum ad strumas gutturis, vnde homines gutturosi dicuntur. Olei laurini vnciæ sex. Olibani, mastiches, gummi Arabici, terebinthinę claræ, singulorum vnciæ tres. Misce in mortario & destilla in alēbico. deinde aquæ extractæ addes cinerem (de la cendre, Galicè: nisi legendum sit de la cedre, vt cedriam intelligamus.) Tum rursus destillato, & secundum istum liquorem instar balsami serua. Sæpius die brōcho-celis inunctus, paulatim eas imminuit.

Balsamum artificiale, non destillandum, sed coquendum tantū, ex libello Gallico Andræ. Furnerij. Olibani, galbani, olei de papauere albo, olei de amygdalis amaris, terebinthinę clarę, singulorum

lorum vncia Viridis æris in puluerē re-
dañti vnciæ tres, (vn quarteron, Gallicè.
sed nimia hæc quātitas videtur.) Olei oli-
uarum libræ duæ. Oleum in patella plū-
bata super igne calfacies, & cū bulire
cœperit, galbanū frustulatim immitti-
to, & ad lentum ignem leniter subinde
moueto: deinde mastichen & olibanum
addito, & moue donec paulatim liquen-
tur. Deinde picem terebinthinam (sed
pici mentionem supra omisit,) igne len-
to ita ne ebulliant. Tū aufer ab igne, &
reliqua duo olea adijcè, & mouendo cō-
misce, & iterū modicè ad ignem pone.
Tandem viride æris immitte, permisce,
& cola per pannum nouum in vas alterū
plumbarū. Cū verò vti volueris oleo
dicto, vidēdum est prius ne quis neruus
aut vena propemodum dissecta sit. Tū
vlcere diligenter purgato, modicum hu-
ius olei in vasculo aut cochleari æneo cal-
facies, & tā calidū quā æger tollerare
poterit, immittes, ea copia qua vuln' to-
tum satis madefiat. Deinde lanam succi
dam nigram à genitalibus veruecis im-
pones: aut è cānabi linteum ter aut qua-
ter complicatum, & ad horas quatuor il-
ligatū relinques. Quòd si tum dolor nō
cessauerit, iterum infundes vt supra di-
ctum

ctum est, & semper curabis vt purum sit
vltus, sic paucis diebus mirabiliter sa-
nescet.

Sunt qui terebinthinā & gūmi quæ-
dam in cucurbita vitrea commisceant,
eamque luto clausam in arena positam
modicè bullire sinant: deinde aliquādiu
relinquant donec fæces in fundo subsi-
dant, indurenturque: tum collant.

Balsamo à quibusdam comparatur e-
tiam oleum de hyperico, quod quia non
destillatur infrà describant.

Aqua educens ossa, & ne putredo vul-
neribus accidat, præseruans. Terebinthi-
næ puræ & albæ sed illotæ, zopissæ, mel-
lis, singulorum libra. Resinæ pinæ albæ
se libra, Destillentur.

Aqua Epiphaniij ad fistulas cōposita
cum terebinthina, gummis quibusdam
& aromatibus &c. suprà à nobis posita
est, secunda ordine inter aquas compo-
sitæ ad externos quosdam vlcerosos affe-
ctus. & rursus alia similis ordine tertia.

*De oleis ex animalium partibus,
uel excrementis.*

EX ossibus & medullis potest subli-
mando trahi oleum, Syluius.

2 4

Oleum

Oleum ex vitellis ouorum, alembico destillari potest, Vt oleū philosophorū Mesuæ, Syluius. Vide supra vbi de oleorū destillatione per descensum in genere tractauimus ex Vlstadio.

Oleum de stercore humano. vide supra in Aqua stercoreis humani, De sanguinis humani liquore, vide supra in Quinta essentia.

De mellis destillatione, supra scripsimus inter aquas quæ destillantur in Rosarijs, &c. Est autem huius qui postremus fuit liquor crassiusculus, vt oleū, puto, nominari possit.

Olea destillata etiam inter se misceri possunt, vt in hoc Epiphanijs Empiricj remedio, ad lētigines & omnem scabritiē & maculas faciei commendato. Lactis virginei sesquuntia. Aquæ rosaceæ cum pauco sulphure vncia. Oleorū de tartaro, de frumento, de vitellis, singulorum semuncia. caphuræ scrupulus. Quamuis hæc olea non soleant per destillationem fieri: oleum tamen de frumento & de vitellis, meliora fiunt destillata.

De oleis ex metallis lateribus, gagate, succino.

AQuæ & olea chymistarū industria singula

singulari secreta, maximarū sunt viriū,
& essentia tam tenuis, vt olei cuiusdam
gutta fortuito illapsa in lectū, stragula
eius multiplica & culcitrae momēto pe-
netrarit, asserasq; fundū lecti sternētes
vsserit, Syluius. Videtur autem hęc pene-
trādi vis ad olea ex metallis extracta prę-
cipuē pertinere, quibus magis etiam vrē-
di vis inest.

Aceti destillati præcipuē vsū esse vi-
deo pro extrahēdis oleis de metallis, vt
antimonio, plumbo, cerussa. Alij alijs li-
quoribus acris & calidissimis ad id v-
tuntur, vt lixiuio acris, aqua ardente, vri-
na destillata, aqua forti.

Lullus canone quinto libri primi de
quinta essentia, cū docuisset extrahere
quatuor elemēta à plantis, subdit. Et sic
quoque facies cum metallis, prius cū no-
stro mēstruo illa resolvere facies sub fi-
mo p̄ hebdomadē. oportet autē mēstruū
esse acutum cū vegetabilibus aliquibus
quæ infra in Quæstionario dicemus.
Postquā verò metalla fuerint dissoluta,
pone ad destillādū in igne primi grad⁹,
& exhibit mēstruū, & manebit calx metal-
li fundo. Post hoc verò reitera supra fæ-
ces metalli, de nouo mēstruo ad pōdera
metalli, & pone ad putrefaciendum per

mensẽm cū dimidio, & post hoc destilla
sicut fecisti de vegetabilib⁹, sed qualibet
vice addas nouū menstruū super fæces.
Alias diuersas philosophorū opiniones
in extractiones elementorū à minerali-
bus in lib. tertio explicabimus, Hæc ille.

Oleis metallicis oībus cōmune esse pu-
to, quod cæteris oleis grauiora sint, vt
Carda insinuat, & ali⁹ quidā guttas olei
de vitriolo ponderosas esse scribit.

Oleum destillatum ex auri pigmento
aut mysi (seu vitriolo Ro.) arterijs & cor-
dis regioni illitum, hominẽ veneno in-
fectum, etiam acutissimo, & tactu dūta-
xat occidẽte, seruare posse existimo, Car-
danus. Et mox, At postquam in hos ser-
mões incidemus, haud ab re esse puto il-
lud quærere quonam pacto oleum para-
ri possit, quod illitū arterijs cogat vene-
num extēdi vomitu, aut purgatione, vel
sudare, vel vrina Certum est metallicum
esse oportere, quod validissimum esse de-
bet. Vidi ego quandoque tale, & solo pō-
dere quod esset metallicū haud dubiẽ cō-
iectaui. Oportet & ex veneni natura il-
lud esse. nam immodica caliditate, vt di-
ctum est, delet prius conceptam malam
vim: & similitudine auocat exteri⁹ quod
nocet, & cōtrarietate pellit. Oportet &
discu

discutientem, illic non parvam esse vim,
& rursus aduersus venena ipsa contrarie
tatē quandam: quæ duo laseris succo cō-
ueniūt. Igitur quæ propellere venenū de-
bēt, oportet metallica esse venena, nō tñ
acerbissima: & calidissima & discutiētia,
& venenis quodāmodo contraria. Ho-
rum igitur materia his constare potest,
myſi & auripigmento, & laxeris succo,
& gentiana, & pinguedine serpentiū ve-
nenosorū, & aconito. Quod si cuipiā ter-
ræ ex his (prædictis viribus, vt sunt discu-
tere, venenis resistere &c.) plura insint,
detractum oleum vi ignis omnium erit
præstantissimum. Et paulò post. Cæterū
oleum quod sola arteriarū illitione vene-
num extradat: non hoc sensu præstantis-
simum dixerim, vt nō etiā præter id des-
in potu, theriacham aut lac aut aliud ex-
cellens remedium, quin etiā melius pro-
ficeret, illud bene aulim dicere, illitionē
arteriarum, & admota exterius, esse his
quæ bibuntur præstātiora ac validiora,
hoc vino dūtaxat excepto quòd venenū
adhuc in ventriculo maneat. Nam his
(venenis recenter sumptis, vt nondum
ē ventriculo egressa sint) quæ vomitum
validum prouocant præstātissima sunt,
vt lac, lixiuium, oleum, aqua nucis vo-
micæ

mice. Igitur in morſibus venenatis, in aculeorum icſtibus: in vnguentis venenofis, in potu Veneni quod iam ad præcordia penetrauerit, exterius adhibita auxilia validiora ſunt, &c. Hæc ex Cardano pluribus deſcripti, vt inde etiã magis ratio cõſtaret mirabilis illius de ſcorpionibus, &c. olei, quod quia abſque deſtillatione fit, inferius ſeparatim deſcribam.

Antimonij oleum vtiliſſimum eſt ad oĩa vlcera maligna, vt ipſe feliciter experior. Purgatur autem antimonium prius, multoties fuſum & liquatum igne.

Longè ab hoc differt oleũ de antimonio chymiſtarum, quo argentum illi colore aureo inſignire conantur. Matthæolus in Dioſcoridem.

Oleum de antimonio quomodo fiat, ad vlcera & fiſtulas, ſcripſi ſuperius ex Viſtadio, in tractatione de quinta eſſen. Sed empirici quidam etiam ad diuerſas intra corpus affectiones oleum ex antimonio parant, quod miris & magnis laudibus extollũt. Parant autem hunc ferè in modum, vt audio. Antimonij ſelibra, tartari calcinati albi tantumdem ſimul tuntantur & in tigillo (crucibulo) aurifabri ſuper prunis ſimul liquentur, ſeu ſoluãtur: liquata effundantur in teſtã aliquam

liquam, vbi agitentur miscendo: & cū in
massam induruerint, iterum tundātur,
& colētur per colum (id est sacculum e-
ius figuræ quæ est sacci pro vino Hippo-
cratico vt vocant) in loco humido, (cali-
do & humido) vt in cella vinaria, colo
suspensio, sic enim paulatim extillabit o-
leum, quod à nonnullis propter colorē
sanguineū Rubedo antimonij vocatur,
& similiter ab aurifabris quibusdā con-
ficitur ad nescio quam tincturam. Ad re-
media vero humani corporis cum quin-
ta essentia vini vel aqua ardente præpa-
rari debet, ita vt duplum ferè eius affun-
datur ad prædictā antimonij rubedinē:
& in cucurbita diligenter agitentur, mi-
sceantur: ac ita destillentur in cineribus
ter vel quater, donec spiritus omnē ma-
lum odorem amittat. Semper autē mi-
scendæ agitandæq; sunt fèces cū aquā
destillatam super eas refundis, aut cū
quintam essentiam recentē superinfun-
dis, neq; enim satis certus sum vtro mo-
do fieri debeat. Sunt qui ab initio statim
acetum rubrum acerrimū (destillatum)
cum antimonio & tartaro calcinato si-
mul liquandis misceant. Sed hæc omnia
scribo, non tanquam certa: verū vt obi-
ter ante annos aliquot ab empirico quo
dam

dā excepta annotaui. Scio chymistas & aurifabros quosdam oleum vel quintam essentiā antimonij tanquā thesaurū perfectissimum quærere. Hi primū lixiuū acre cōpositū ex viua calce & cinere clauellato per filtrum destillant: & in hoc lixiuio per horas quinq; antimonium subtiliter tritum coquūt: & rursus refrigeratum hoc lixiuium per filtrum destillāt, & quod de antimonio simul transierit, nepe puluerē coloris lutei referuant. Deinde acetū acerrimum rubrum destillatum infundunt supra antimonium in cucurbita positum, ita vt digitis tribus aut quatuor emineat: in loco calido per dies aliquot ponūt, & quotidie decies aut vigesies agitādo permiscunt. deinde acetū in aliud vas vitreum leniter defundunt, ita vt nihil perturbetur. Hoc quinquies aut sexties repetunt, (nouūq; semper acetū super antimonium in cucurbita relictū fundendo,) demum acetum omne cōiungunt, & destillant per alembicum lento igne, donec oleum fluere incipiat. Est autem hoc oleum, siue quinta essentia antimonij: colore sanguineo. Hoc Mercuriū tingunt, & incomparabilem thesaurum esse aiunt, summū chymix misterium: vt ex libro quodam Germanico manuscripto

scrip

scripto transtulimus. Oleum ex antimonio elicitur rubrum, acutumq; valde sulphur olet, & vim eius (antimoniij) retinet: ob substantiæ crassitudinem ad pauca vtile, Cardanus.

Calx integra oleo communi restinguatur, alembico vitreo destilletur, manabit oleum ossi corrupto idoneum, Sylvius. Calcis viuæ frustum integrum infundatur in oleo communi, donec calx in puluerem reducatur, tum destilletur in alembico vitreo, & emanabit oleum calcinum, quod primus descripsit Leonardus de Prædapalear Patavinus. Ioan. Iacobus de Manlijs.

De cerussa oleum, vide supra vbi de quinta essentia egimus ex Vlstadio.

Oleum ex gagate sacratum demoniacis, epilepticis, paralyticis, spasmicis, tetanicis, arthriticis ab vtero suffocatis saluberrimum conceptumque adiuuat. Fit ex gagatis lapidibus, quomodo oleum iuniperi (per descensum,) vel sublimatione (vt oleum de lateribus,) Me sue interprete Iac. Syluio: cuius ex scholijs verba hæc subiicimus. Cum bitumen gagatæ multò vilius sit, & viribus aut iisdem aut validioribus, tentari posset ex ipso oleum quod largius fluet, præsertim
si re

si recēs est bitumen, cū ipsum sit terræ
velut adeps, & olei vice vratur accolis lo-
cus Asphaltitæ & locorum aliorum bitu-
minosorum. Deinde an epilepsiam iuua-
re possit dubitat, cum odore illo bitumi-
nis tetro epilepsiam magis prodat. Mihi
verò verisimile videtur iuuari ab eo epi-
lepsiam attenuando, digerendo, siccādo
quas vires cum & antea non ignauas ob-
tineat. tum multo magis liquor eius de-
stillatus hæc præstat. Neque verò ideo
non iuuat hunc morbum: quoniam eun-
dē odoris eius bituminosi suffūta prodi-
verisimile sit, vt myrrhæ, galbani, & cor-
num, vngularū pelliumq; capræ & hir-
ci suffitu. Nā & cornua & vngulas diuer-
sorū animalium, aduersus hoc malum
medici vsurpant, scobæ eorum intra cor-
pus data, neque enim eadem ratio est si-
quid suffiatur, & si sumatur simpliciter.
Sed his de rebus non tam ex rationibus
& coniecturis, quàm experimentis doce-
re debebant medici. Ipse suffitum contri-
ti succini (quod ipsum quoq; bituminis
generi adscribitur) p̄sertim albi, narib;
epileptici admoueri vidi, prunis in co-
chleari impositum, & mox sedari paro-
xysmum q̄ & odore suo tantū poma, vt
vocāt, cū moscho vel ambra cōposita præ-
stant

stant. Quodd verò de dæmoniacis scribit Mesue (inquit Syluius) super stitiosum est, à Christianoq; homine alienum.

Sulfur & gagates igni liquantur vt liquores omnes idem.

Oleum philosophorum (quod etiã leũ sapientiæ, & perfecti magisterij, & benedictum, & diuinum, & sanctum quidam vocarunt,) veterum omnium cõsensu effectibus secretis non paucis est efficacissimum. Nam calfacit, siccat, essentia tenuitate in altum penetrat, digerit, materiam omnem excrementosam cõsumit.

Ob id epilepsiæ, paralyfi, vertigini, obliuioni, & lienis, renum, vesicæ, vteri, neruorum, articulorum omninò, & reliquarum partiũ neruosarum doloribus frigidis maiorem in modum cõfert. Est autẽ quoddam naturale siue minerale, & aliud marinum, quod ex insulis ac scopulis fluit, (naphtha dictum:) in quo genere præfertur subalbum, mediæ bonitatis subrubrum est: subnigrum verò & crassum, pessimum. Cæterũ arte sic fit. Lateres ex terra rubente multum antiquatos in frusta comminutos carbonibus non fumantibus accẽde, donec igni ti rubeant: tum concha, oleo roris marini (alchil) vel antiquo claro plena extin

A

gue

gue, & quoad eius fieri potest oleo im-
 buetur. sicca per se in casulis, (caczobit, Me-
 nachi in Mesuen: apud quos etiam cacz-
 la mox pro cucurbita legitur,) Post mi-
 nutissimè tere, & vasi per sublimationem
 destillandū trade. luto chymistarum ca-
 pitello committe. carbonibus in fornace
 accensis coque, donec oleū destillet in
 phialā vitreā naso imo capitelli agglu-
 tinatam (argilla & pilo, Bulcasis,) quo
 exactè obstruētū reconde & sērua. qua-
 ro enim antiquius, tanto valentius fue-
 rit, Mesue interprete Syluio, cuius hi-
 eriam ex Scholijs verba suscripsi. Oleum
 (inquit) de lateribus tam tenue est v-
 in momento latissimè spargatur: si manu
 infundatur, eā cito penetret. Oleo balsa-
 mi est multò tenuius, calidius & in affe-
 ctibus frigidis efficacius. vrinam moue-
 lapidē frangit; vermes enecat, auriū tin-
 nitui à flatu crasso, paralyti, spasmo cya-
 co, ischiadi, gonagræ, podagræ, & ceter-
 rum iuncturarū doloribus prodest pot-
 aut inunctū: sed praua eius portio aqua
 affectui aptè mista bibatur. Hoc oleum
 à Rasi etiā in Antidotario, & Bulcasi in
 libro qui seruator inscribitur, paratur: v-
 bi Bulcasis lateres nouos qui aquā nōd-
 senserint, præfert, quia oleum melius in-
 bibun-

bibunt:& eos in frustra vnciæ vnius diuidit, ac in vase vitreo aut vitrato probeq; lutato ita componit, vt eius pars tertia maneat vacua. Ignē primò leuiorem fieri oportet: sed qui fundū vasis attingat, paulatim augeri. Primò exhibit aqua, deinde oleū (rubens, Bulcasis) per se colligendum. Sic terebinthinā guaiacum, & alia multa destillamus Oleū etiā chamæmelinū, & nardinū quoq;, benedictū dicitur Mesue: sed hoc (de lateribus) præstātissimū est, & quibuldā petrelæum vocatur, Hæc Syluius. Fœtidum est hoc oleū, sed summè penetratiuum. Io. Iac. de Mālijs.

¶ Vide quædam supra, vbi de destillatione oleorum per descensum in genere egimus ex Vlstadio. ¶ Bulcasis frustra singula vnciæ (drachmæ, Rasīs) magnitudine ignita, in oleum antiquissimum immergere iubet, & extincta ab oleo extrahe: & simul omnia crassiusculè trita, in vnum aut plura vasa destillatoria; quæ ventres nominat, ponere vt duæ vasis partes vel amplius impleantur. Iubet etiam cauere ne ignis appropinquet huic oleo (dum destillatur), facilius enim accendi, & egrè extinguī. Deinde iterum noua frustra laterum, præparata vt prius destillari, donec satis olei cole-

A 2 ctum

Etū sit, quod in vase stricti orificij diligē-
tissimē obstructum cum cera(& terra)
seruari iubet faciliē enim exhalare, p-
pter subtilitatem suæ substantiæ. Hoc
oleo(inquit) vtere in ægreditudinib. frigi-
dis, vt epilepsia, apoplexia, grauitate au-
ditus:& arthride frigida. reliquos eius ef-
fectus explicaui in lib. de oleis. est enim
res secreta philosophorum. Parandi mo-
dum Rasis eundem omninò describit.

¶ Oleum quod balsaminū vulgus vo-
cat(è spica,) excitat subito comitialiter
humi prostratos, naribus subditum olfa-
ciendū, aut quod ex lateritio lapide exi-
mūt, à saxo nomen habet, Alexander Be-
nedictus. ¶ Hoc oleum fit etiam alijs
quibusdā admixtis, vt in lib. quodā ma-
nu scripto reperi, cui⁹ hic verba adijciā.
Lateres rubeos vetustissimos, aut recen-
tes quidem sed ab aqua intactos infrustu-
la confringet, eaq; ignita extingue in o-
leo oliuariū, vel quod melius est in lauri-
no. Mox rursus candefacies, & extingues
vt prius, donec nigrescant. Deinde fru-
sta hæc impones in alēbicū vnā cū oleo
in quo extinxisti, si quid eius reliquum
est. lin minus: recens affunde ad mensu-
ram digiti. Postea addes castorei, & spice
nardi, vel eius loco rutæ: vtriusque partē
vnā

vnam: costi partes duas. Trita hæc misce cum lateribus in cucurbita: quam in fumo equino diebus circiter viginti defodies. Tãdem destillabis, aucto paulatim igne. Primus liquor bonus est, secundus melior, sed optimus terti⁹ colore rubeo. Hoc oleum prodest aduersus omnes frigidos affectus vt balsamũ, quo quidem subtilius est, & calidius, vtiliusq; in morbis frigidis. Perforat enim manum cito, & spatio lato expãditur. Vesicæ lapidem & frigidos affectus eiusdem curat. Vrinam prouocat. Aurium noxis frigidis medetur, & vermes earum interimit.

Vtilissimum est paralyticis, & cynico spasmò inunctum aut potũ: item ischiadi, & dolori iuncturarum & dorsi. Emplastrum cum hoc oleo & sale Ammoniaco paratum, splenis apostemata & durities breui tempore dissoluit. Ad epilepsiam valet & narium obstructionem naribus iniectum. Calefacit cerebrum, memoriam cõfirmat, dolorem dentium sedat. Iniectum vtero menses prouocat. Embryon viuũ aut mortuum educit. Ora venarum aperit, & sanguinem coagulatum dissoluit. Pulmonem purgat ab humoribus crassis. Guttx eius aliquot cum syropo rosarũ potæ, an helos
A 3 iuuant

iuuant, aquam ad oculos descendentem, id est suffusione, mirè cōsumit. Si piscatores inūxerint inde retia, pisces innumeros illicient. Ferrum eo madidum & igni admotum, statim ardebit. Vermes occidit vbicunque fuerint. In testa oui vel alio vase calefactum, loco dolenti vtiliter guttatim infunditur donec dolor remittat. Venenis frigidis resistit, vti & tui scorpionis & opio & hyoschyamo per os sumptis. Calculos vesicæ pellit, cortice petroselini aut fœniculi admixto, (decoctis nimirum corticibus radicū in aqua, & modica huius decocti parte cum vna aut altera gutta in potu sumpta.) Sed hæc omnia ferme Rasis in Antidotario simplici oleo Benedicto, hoc est destillato è solis lateribus & oleo, attribuit. Præfertur, inquit Rasis, quod valde rubeum est, fortis odoris, subtilis substantiæ.

Oleum de plumbo: Vidè supra vbi Vlstadij verba de quinta essentia recitauimus.

Succinum artificiosa coquendi ratione vertitur in oleū sui coloris Ge. Agricola. Fieri nimirum è succino oleum potest eodem modo quo è gagate de quo supra scripsimus. Videntur enim naturæ

non

non dissimilis esse. Germani communi nomine vocant[aggstēin:] nigri tantum differentiam addētes gagati. Cardanus camphoram quoque cōgenerem esse putat, hoc argumento quod succinū fustitū linteolo madido exceptus, camphorę odorem in eo postea reddat, quod tamē mihi experienti non ita visum est.

Sulfur illitum & potū, scabies, lepras, & Cardanicum morbum tollit, sed vehemētiore vi oleum eius, quod quomodo fiat in libris de morbo nostro docuimus, Cardan. Sed liberos eius de morbo Catholico suo nondum auditos puto.

Si oleum in se continet, si bitumini immisceatur. Vnde Arrian⁹ refert, apud Ichthyophagos, in Indica historia, ex sale oleum illos excipere. Indicium quoque quod oliuę littoribus gaudeāt, nam salisum solum etiam nō leuiter pingue est. Sed, vt dixi, oleum omnia sic continent, quod vi ignis detrahi potest. At multū non potest cōtinere, nisi bitumen admixtum habeat, Cardanus.

Ad oleum de sulphure faciendum, eligendū est purum & ignem non expertū. (præcipue viuū, & cinerei coloris,) Hoc oleum Romę pluribus modis fit, per sublimationem & per descensionem, &c.

A 4 Valet

Valet autem ad multa & præcipuè ad fistulas, & ad curāda oris vlcera, quæ gangrenas appellant, in quibus curādis maxime excellit. Madefacta enim pēnæ aut alicuius festucæ extremitate, ipsa vlcera semel aut bis tantum cōtacta, continuò morificata sanātur, Monachi in Mesuē.

¶ Vitreū vas (vt scribit Matthæolus Senē. in libro de morbo Catholico) tintinabuli non absimile, illitum figulari luto, à terra vnus cubiti mensura, æneo vel ferreo filo suspendes, sub quo metretam vitream maioris circumferentiæ, in cuius medio inuersus fuerit cyathus statues. Porro cyathi fundus ferream bracteam digitorum quatuor latitudinis ex igne candentem sustineat, ex qua sulfur accēdatur. Hoc dum comburitur, recentius superaddatur. Inde fiet vt ex fumo ascendente suspensum vas breui temporis interuallo guttatim in inferiorē paropside destillet oleum, quod diligenter collectū vitrea conseruabis ampulla.

¶ Sulfur ignem nō expertum, vel flauissimum, inter vtēdum fumum crassum remittit, excipiendum campana vitrea aut filicea. In qua ex vapore crasso oleum concretum destillat in vas planum capax, in cuius medio sulfur vasculo condi

lo cōditum vritur. Alijs trito sulfuri per aquam vitę incensam ignea consumitur substantia, post reliquum destillatur vt oleum philosophorum. Alij surfuris flauī, terebinthinæ, vtriusque vncias tres, olei rosati libram vnā, coquunt igne lento, cum vini odori vncijs duab. ad vini consumptionē, (vt in Luminari maiori legitur,) Syluius. ¶ In duabus olei de semine lini partibus, partem vnā sulfuris viui immitte, simul optimē tere, & relinque sub fimo per duos dies in vase bene obturato, eritque clarum & pulchrum. ¶ Sed omnia hæc olea videntur in hoc solum parari vt extra corpus adhibeatur. ego empiricos quosdā hodie esse audio qui etiam intra corpus oleū quoddam de sulfure propinēt, aduersus comitiales præcipue: & forsan id cuius ignea substantia, vt Syluius meminit, per aquā vitæ accensam prius consumpta est, deinde per sublimationem destillatū, rutilius ceteris intra corpus exhiberi posset.

Vitrioli oleum à chymistis pariter & medicis expetitur, & tanquam res secretissima occultatur. Ego descriptiões aliquas ponā quas ab amicis accepi, vel in libris manu scriptis inueni. & post cæteras efficacissimum quendam & mihi co-

A s gnitum

gnitum huius olei modum declarabo
quo Empiricus quidā apud nos ad omne
ferme genus morborum curandū vtebatur,
& in multis quidem feliciter, &c.

¶ Vitriolum in calcem rediges, vt ne
sti: deinde aquam ardentē affundes, ita vt
modicē excedat. Tum aquā ardētem per
destillationē in phiala, aut retorto, aut
cucurbita (in latus inclinata) separato.
Ea detracta paulatim spiritus vitrioli vr
geto, ignē magis atque magis augendo,
donec spiritus omnes tranſierint. Hunc
liquorem destillatum impone iterum in
vas aliquod ex tribus prædictis, & in cac
cabo aqua pleno destilla, donec quicqd
ineſt aquoſum ſecernatur, id quod omni
industria efficiere conaberis, vt omninō
aquoſitas tota ſeparetur, ſiue per alembi
cum (roſtratum,) ſiue cæcum, cuius inte
rior margo limbū habeat cauum inſtar
alembici (ſ. roſtrati.) Da operam vt aqua
in caccabo leniter bulliat, (ſi modo bul
lire debet. Germanica vox [ſieden] æqui
uoca videtur:) vt aquoſitas ſola aſcēdat,
& oleum ſemper in fundo cucurbitę ma
neat. ad hoc efficiendū, vt minimum bi
duo tibi opus eſt. Deinde relictum in cu
curbita oleū in cucurbitā aut aliud vas
ex prædictis luto loricatum immittes &
destilla

destillabis, obseruabisq; nō aqua aliqua ante spiritus transcat. Nam si quicquam aquosum adhuc permixtū fuerit, necesse est, vt postea in Sole aut loco calido ponas cū alembico caco, vt aquositas eleuata in limbo alēbici remaneat. Hoc si aliquoties repetas, hāc insolationem dico, oleum semper suauius & melius euadet.

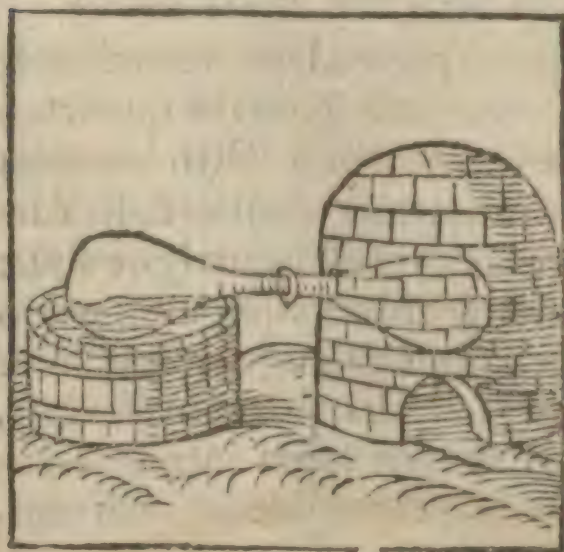
Quinetiam olei destillationem secundo aut tertio repetere poteris. sic enim magis magisq; rectificatur oleū. Huius olei duas trēsue guttas aduersus omne genus morborū ppinare poteris per se, aut cū aquis ad singulos affectus idonei. Hoc oleū ipse gustauī suauē, gratum, & efficax est, colore (si memini) albicans.

Alius modus. Vitrioli Romani libras quatuor desicca in vase fictili ad rubedinem vsque. deinde contritum pone in cucurbita vitrea diligēter luto inducta, (vt fit pro aqua forti;) & leni primum igne paulatim gradus ignis augendo destilla, donec fumi albi incipiāt exire de rostro cucurbite. tunc pones vas receptorium magnum luto munitum: & ignem excitabis cum lignis per duodecim horas semper continuando: & exhibunt (tandem) guttē ruberæ & ponderosæ. Cum verò receptoriū incipiet esse clarum

clarum, res perfecta est: quare defines, ut vasa refrigerentur. Postea pones in alem bico paruo ad separandum phlegma, & reseruabis reliquū, insolabisque per dies nouem. Cūm volueris vti, da cum bo- no vino albo, vel Maluasīa, sex vel septē guttas, ita ut tribus aut quatuor horis postea nihil edatur. conuenit etiam ante somnum, si nihil superbibatur. Vtilis est hic liquor dolēti stomacho, leprosis, calculosis, vrinę retentioni, febrientibus & in peste cū aqua acetosā, tepidius, ad- iecta semidrachma de speciebus diamar gariton frigidi si reperiri possunt.

Alius apparatus olei de vitriolo cōtra morbos innumeros. Vitrioli Romani quantum volueris pone in cucurbita ad rubificandum, cum igne qui adhibetur aque forti per horas viginti quatuor, quā diu aqua sine spiritibus procedit, & am- plius si nō erit rubificatum, semper eun- dem ignem seruando. Cūm iam rubifi- catum fuerit, aufer capellum (alembicū) & recipientem, & serua aquam ad secre- ta dicenda. Postea contere vitriolum, & in cucurbita pone cum quinque par- tibus quintę essentię vini, ut vitrio- lum imbibatur. Debet autem cucurbi- ta in furno transuersa imponi, cui alte-
ram

ram (recepturam oleum) forinsecus oppones, cuius fundum impositū sit in vase aquæ frigida. Tum ignem furno excita- bis, non minus vehementem, quàm pro aqua forti sit. Sic effluet primū aqua vi- tæ, & demū aucto igne oleum vitrioli sequetur. Deinde aquam vitæ ab oleo separabis capello imposito cucurbitæ cō- tinenti vtrumque, & recipiente foris ap- posito, cum igne aquæ fortis. Sed vt res clarior fiat figuram qualemcumque deli- niauimus fornacis in qua oleum destilla- ri debet, transuerso cucurbitæ situ, igne



circūqua- que exci- tato, vt oleū ema- nans re- frigeriū præter- quam in recipien- te non in- ueniat.

Vires huius olei innumeræ sunt, quarum ali- quas hîc recensēbimus, vt reliquas medi- cus eruditus per se coniiciat. Illis qui morbum aliquem calidū aut frigidum magis

magis tamen frigidum sentiunt, dabis quatuor guttas è vino bono vel aqua ardeti ieiunis summo diluculo, & ne quid cibi ante quatuor horas sumant interdicēs. Aduersus febrim continuam da octo guttas cum semuncia aquæ rosatæ, diluculo, vt dictum est. & similiter etiam cōtra alios morbos cum liquoribus destillatis aut decoctionibus idoneis. Quod ad dosin, robustis hominibus octo guttas dare poteris, mediocribus quinque, debilibus quatuor &c. In hoc oleo si solueris marchasitam aureā, tinget Lunam ad omnes gradus.

Alius modus pro eodem, vt melius & puris fiat. Vitrioli Romani quantum voles pone in cucurbita fictili ex terra crucibulorum, intus vitreata: & in furno, vt supra dictum est, cum igne aquæ fortis destilla: & effluet aqua alba vitrioli. deinde cessante illa, augebis ignem, & sequetur aqua viridis. quæ cum desierit, ignem fortissimum supra infræque excitabis, & emanabit oleum rubrum.

Vas recipiens mutabis pro liquorum mutationibus: Vel tres illos liquores vase vno excipies, & aquas postea ab oleo separabis destillando, & remanabit in cucurbita oleum. Fit. autem hæc
separa.

separatio cucurbita erecta (cum capello & recipiente :) prima verò olei destillatio, cucurbita iacente transuersa, vt dictum est.

Si modicum lanæ xylinæ intingas in aqua vitrioli Romani, & cū ea tāgas quæ uis mala oris, facilè sanabis, Ex libro amici cuiusdam manu scripto. Videtur autem hīc aqua intelligi quæ prior fluit, extra corpus tantum vsurpanda, non ipsum oleum vitrioli, quod pretiosius & purius, & aduersus intrinsecos morbos propinandum seruatur.

¶ De viribus olei vitrioli, ex eodem codice manu scripto. Vinum Maluaticum cum modico olei vitrioli bibe, continuando per quinque vel octo dies. obstructionibus liberat, sanguinem purgat, calculum pellit, Malam scabiem curat, si bibatur cum aqua fumarix & myrobalanis conditis. Renouat hominem cum aqua endiuix. Capitis quosuis dolores sanat cum aqua samfufchi, aut buglossi, aut melissæ: item vertiginē, si modo cōtinuetur. Cum aqua agrestē omne genus morborū curat, purgato prius corpore. Restaurat memoriā cum aqua aperi aut fœniculi. Somnū cōciliat cū semine lactuæ aut papaueris. Melencholicis

licis prodest cū aqua buglosi aut borraginis. Rabidos (insanos) curat cū aqua nymphaeae, cōtinuādo. itē apostemata calida: & lethargū cum aqua rute agrestis. Purgat corpus cū aqua vitae. paralytīn sanat cum aqua mētastri vel saluiæ & hyssopi: spasmū cū aqua saluiæ, tremulos cū aqua basilici: & diuersos morbos internos cū aqua trifolij. omnē debilitatē oculorum cū aqua fœniculi. rheuma à capite lilij. catarrhū cū aqua adianti & hyssopi, & tussim. similiter morbum laterale cum aqua plantaginis. pleuresin cū aqua capillorū Veneris. stomachi debilitatē cum aqua menthæ. Cū aqua cydoniorū vomitū restringit: qđ si æger fuerit humidi réperamēti. detur cū aqua plātagnis vel bursæ pastoris, cū paucō diarhodon. Fluxū ventris curat cū aqua plantaginis, colicam cū aqua rutæ. Cum aqua absinthij morsibus venenatis resistit. Sanat omnia apostemata, & hydropē, cōtinuando. Membris resolutis prodest, si infricetur cum felle bouis. Cum tamarindis lieni medetur. cū aqua raphani & tribuli marini, calculos pellit, & renum obstructiōes aperit. Febres omnes sanat cū aqua agrestæ, & quasdam species lepræ, continuando. Hoc verum est aurum potabile

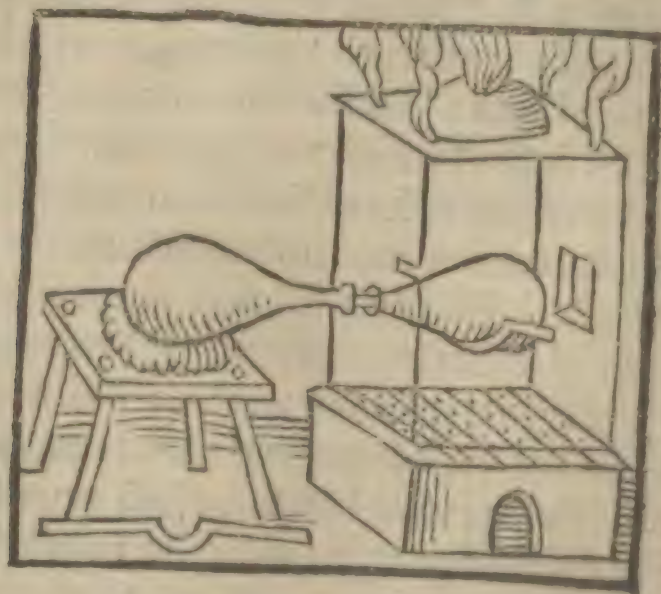
tabile, & vera chelidonia, & amplius, pondere non cedit auro, & easdem totidemque facultates habet quas aurū portabile. Modicum eius cum pauca aqua rosacea potum, sermonē amissum restituit, sanguinem ē naribus fluentem cum rotis sistit.

Alius modus olei de vitriolo, quo senex quidā empiricus in Heluetia utebatur, duas aut tres guttas cum theriaca miscendo, & sudorem ab hoc potu imperādo in lecto per horas quatuor aut quinque, ita ut ne digit⁹ quidē interim exeret, quo remedio multos ab eo difficiles morbos curatos scio, &c. Eo mortuo oleū vidi quod colore albicāte aut fusco mihi videbatur, forte propter argēti frustula quæ immisla erant. Gust⁹ erat acerrimus, supra omne acetum fortissimum: ita ut gutta vna linguam instar cauterij subito feriret, non læderet tamen: sed neque fauces deglutita ledebat. sapore alioqui non ingrato, odore fere nullo, vel nō nihil recipiente adustionem. Paratur autem hunc in modum. Vitrioli libras tres aut quatuor, aut quantum libuerit: in amplum vas fictile vitreatum quod foris undique luto munitum sit diligenter, & rursus siccatum, im-

B nes

nes & super foco accensis prunis imposi-
to vase, fumū omnem (à quo tanquā ve-
nenoso tibi cauebis) euaporari & exhala-
re diligēter curabis, agitādo interim cū
baculo & qd inferius est sursum semper
mouēdo: curādo pariter ne ebulliēdo re-
dūdet: sic perges donec bullire desinat,
& vapor fumusq; omnis cōsumptus vi-
deatur quā maximē. Tum prunas vitrio-
lo desup in ipso vase impones satis mul-
tas, atque ita relinques, donec vitriolum
planē in calcē redigatur, nec humidita-
tis aut vaporis quicquā in eo super sit, &
iam rubrū aut hauescentē colorē contra-
xerit, nec vllus vapor aut spiritus amplius
ab eo abscedere videatur. Nisi em̄ quā
aridissimū fuerit vitriolum, oleum non
satis efficax extraheretur, sed albicante
quodā phlegmate permixtum. Cū igitur
satis in calcem redactum fuerit, ignē
amoue bis, & vas paulatim refrigeratū:
leniter eximes ne fortē frangatur. Inde
vitriolum eximes vt poteris, cultro ada-
cto, vel aliter, quanquā non difficulter à
vase vitreato discedit. Exemptum vitrio-
lum minutatim confringes, & frustula
impones in cucurbitam terream, quē pa-
rata sit à figullo ex optima terra, & opti-
mē cocta, tam valida vt tribus diebus &
no

noctibus cōtinuis ignem vehementē in
fornace substinere possit. Nā si frāgere-
tur, oleum, & operam perderes: licet mi-
nima tantū rima aut fissura ei accideret.
Itaque vt facilius igni resistat, loricāda
est luto, eoq; duplici aut triplici, hoc est
post primum siccatum alterum inducen-
dum lutū, aut etiam tertium. Fornacis
figura huiusmodi ferme erit.



Hæc fornax cōstruenda est quadrilate-
ra, & in summo camināda seu concame-
randa modicē in medio summę fornacis
faciendum est foramen seu infumibulū
ea amplitudine vt singulis horis vel quo-
ties opus fuerit, carbones per id in forna-
cem cōmodē immittatur, cū oblongo ba-
tillo

B 2

tillo

tillo ferreo, per quem carbones leuiter delabantur circa & infra cucurbitam, ne fortè cucurbita lædatur. In quatuor angulis etiam superius relinquēda sunt foramina, siue ventilia, vt vulgus vocat, in singulis singula: & totidem epistomia ex luto paranda. Carbonibus iam impositis & igne ardente, foramē fornacis imposita scutella ferrea, aut ipso batillo, claudendū est, foramina angulorū relinquēda sunt aperta, vt aditus pateat aëri. Cucurbita in medio fornacis collocari debet super ferro, quod parietib⁹ fornacis vtrinque insertū sit. in huius ferri medio cōcauo imponetur cucurbita. Os verò cucurbitæ extra fornacē modice prominere debet, per foramē q̄ statim luto oppleri & claudi debet, vt null⁹ illac aëri aditus relinquatur. Deinde cū recipiētis vasis (q̄ vitreū & bene magnū requiritur, fortè ne distentum spiritibus rumpatur, vel vt longius à fornace absit) ore, cucurbitæ os committi debet, vt alterum alteri inferatur. hanc commissuram luto optimo cum albumine oui & linteis circundabis diligentissime, ne spiritus vsquam exhalent. Hoc lutum siccare permittendum est, antequam rem aggreddiaris. Præterea, debent adhuc duo
fora

foramina in duobus fornacis lateribus oppositis fieri, (non in illo per quod cucurbita prominet, nec illi opposito latere sed reliquis duobus.)

Hæc etiam suis epistomijs claudenda sunt, vt calor intus contineatur. Horum foraminum vsus est, vt carbones per summam fornacem demissi, ferramento per hæc foramina immisso ritè digerantur ac disponantur infra, supra, & circa cucurbitam, vt illa omnino in medio ignis sit. Per eadem foramina curabitur ne craticulæ pauimentum carbonibus aut cinere nimium obstruatur, & excludatur aditur aëris, mouendo cum ferramento. Quo factò, mox iterum epistomijs suis claudenda sunt foramina. Ab ima etiam parte fornacis hostiolum relinquendum est, medio criter amplum, vt aër inferne adeat ne suffocetur ignis. Paulò supra hoc hostiolum bacilli ferrei transuersi ordine ponendi sunt, quibus induci oportet ex luto pauimentum, pollicis crassitudine, plurimis & frequentibus foraminibus peruium, vt accessus aëri. foraminum ea capacitas erit, quæ pollicis in ambitu. Diligentissimè verò curandum vt ignis satis magnus per tres dies

noctesque, ut dictum est, cōtinuetur, nec
vlla intermissio fiat, nā sic quoq; oleū &
opera perderentur. Sic reb⁹ omnibus in
structis & fornace & cucurbita siccatis,
incipies destillationē, validum cum car-
bonibus ignem continuādo, ut dictum
est. Tandē in fine tridui exacti, recipiens
vas incipit clarum & album fieri igne
adhuc in vigore suo ardente: atque hoc
signum est perfectionis. Itaque ignem
extingui patieris, & fornace refrigerata,
deme vas recipiēs, & in manibus huc il-
luc volutādo inclinandoq; omnes in eo
guttas concretas collige, & oleū siue li-
quorē sic collectū effunde in vasculum
ex optimo vitro Veneto confectū: peri-
tulū enim foret, ne vulgare vitrū ab eo
exederetur, cōsumit enim & corrodit in
star aquæ forti. Hunc liquorem Empi-
ricus ille, celandi nimirum causa, oleum
philosophorum, lapidē philosophorum
& leprā nominabat, dissolui in eo argē-
tum dicebat si purum & tenue vel in la-
minā redactum iniiceretur, & similiter
numos argenteos. ego tamen post mor-
tem eius integra in eo argenti frustra re-
peri. Cucurbitam terream aliquando ei
dissilijsse audio, quare curandum est, ut
habeat ex terra optima, accersenda for-
te Ha

tè Haganoa, aut Colonia agrippina, aut Aquisgrano. illic enim optima & validissima omnium testacea vasa fieri aiunt. Aferebat præterea hunc liquorem in vase, quo continetur, crescere. Cõficiendi modum ab aurifabro quodam primum acceperat.

De chalcãthi, id est vitrioli, & specierum eius adustione siue tostione, eadem ferè Bulcasis scribit libro tertio de medicaminũ præparatione, quæ nos supra in præparatione eius ad oleum vitrioli parandum. Sed in quem vsum ita terreatur Bulcasis non meminit. Preparatur autẽ siue torretur eodem modo zimar quoq; apud eundem. Ipse quidem inter diuersos olei de vitriolo modos illum præfero, quem iam proxime descripsi. Est enim eo modo destillatus liquor acerrimus omnium, & simul acidissimus, vt acetum metallicum dici possit, quãtum mihi videtur, quã obrẽ à quibusdam summopere commendatur ad extinguendã sitim per æstatem, vncia eius gutta in haustũ vini admixta, sicut in Germanico quodam libro manu scripto reperi, vbi & hoc additur: Vitriolum in cucurbita transuersa luto munita destillatur per flammam ignis. fluit autẽ vix tertio die,

B

1

& pri

& primum aqua.

Alius modus ex eodem libro. Vitriolum perfunde aqua forti, quæ pinguedinem eius extrahet, à qua si aquam fortem destillando separes, oleum remanebit. Sed forsitan hic modus non sat istutus est, ut intra corpus summatur liquor olei ita paratus: extra corpus verò & ad oris mala rectè adhibebitur.

Olei aut quintæ essentia vitrioli mentionem alicubi apud Lullum in opere de quinta essentia legisse mihi memini. Quæ ratione verò parari debeat in nullo hætenus publicato libro: adeò omnes hanc rem veluti secretissimam celarunt. Nā descriptio quam ex Nicolai Masse libro de morbo Neapolitano, subiiciam, intra corpus sumi non potest.

Exusto chalcanto, id est vitriolo, aut misy, id est vitreolo Romano, vi ignis per vitrea vasa oleū detrahitur acutissimum & calidissimum, quo si quis iam faucietas verrucas tægat, abscedent illæ. Idem gustarum ferit linguā haud secus quàm candēs ferrū. Est tamen illius usus ad siccada vlcera interiora deplorata, vbi nō multum sordida fuerint, ut in quibusdam contingit phthoë laborantibus absque dolore. facit ad præscindendos
can

cancros & corrupta mēbra, ligno oliuæ illito ex eo, Cardanus. Eiusdem coniecturam supra scripsimus, quod oleum ex mysi vel arsenico foris inūctum à venenis liberare videatur. ¶ Spiritus siue quinta essentia vitrioli laudatur à quibusdam empiricis aduersus comitiales morbum & apoplexiam.

Atramentum sutorium soluit aluum, cum ipsum in melle & aqua mulsa drachmæ pondere potum, tum in vino, maxime oleum inde confectum, Ge Agricola lib. tertio de natura fossilium.

Vitrioli oleum non solum homines, sed & arbores interficit: ideo in secessu parandum, vbi nullus habitet. Albucasis & alij modum conficiendi ostendunt. Brassauolus. (Ego non ipsum oleum, sed fumum vitrioli dū igne torretur & præparatur ad destillationem, adeo noxium esse dixerim.) Et rursus, Ex chalcātho. i. vitriolo oleū fit adeo vrēs vt pro igne potētiali vtamur. est em̄ causticę nature, & cū pauco dolore incidit mēbra, si ex oleo cultro inūcto tågātur. Dū oleū paratur, fumum cauere oportet, qm̄ non solū hominem interficit, sed & vicinas arbores exiccari cogit. Cuius experimentum nouit Franciscus de Monte, fractorum

ossium & dislocatorum reparator egregius: cui omnes arbores viridarij, per vitrioli fumum periere dum eius oleum pararet.

Oleum de vitriolo mirabile est, sine dolore cauterizando, & fit hoc modo. Vitrioli Romani siue Cyprini vnciæ triginta, salis nitri, aluminis rochæ vtriusque vnciæ quatuor. Omnia trita calcinentur igne secundum artem. Postea pone hoc calcinatum in bociâ curua lutata ad ignem fornacis alchymistarum, & per ignem auctum habebis in recipiente oleum: quod est cauterium mirabile, & sine pari in quacunque operatione, & maximè in scrophili & verrucis magnis eleuandis. Sed recipiens fit magnum, si vis facere prædictum oleum, Nicolaus Massa in lib. de morbo Neapolitano, & Thomas Philologus, qui vitrioli drac. xx. accipit. aluminis verò & salis ana xxiiij.

Aqua ex metallis diuersis, (ex libro quodam Germanico) ad lepram, maculas, & oculorum caliginem. Limaturæ argenti, cupri, chalybis, auri, ana: quantum habere poteris, die primo pones in vrina calida pueri aut puellæ virginis: postridie verò in medullam panis calidi

calidi, tertio in albumen oui, quarto in lac mulieris puellam lactantis, quinto in vinum rubrum. Deinde hæc omnia impone in destillatorium & paruo igne destilla, & serua. Incōparabilis enim eius facultas est. Prodest aduersus lepram & oēs in facie maculas, & nitorē iuuenilē faciei conciliat. facit & visus claritatē. Hæc aliter leges in Additionibus in Breuiarium Arnoldi de Villa noua 1.18.

De aqua forti & similibus.

AQuæ forti similem quandam, ex vitriolo, sale nitri & alumine destillatā paulo ante descripsimus, aduersus magnas verrucas, &c. Sed & communis aqua fortis, & simplex oleum de vitriolo gutta immissa in verrucam prius resectam, tollunt eam. cuius rei in me ipse experientiam feci in verruca sessili in extremo digito, cui nouacula resectæ guttam aquæ fortis immisi: inde tamē non statim, seu post aliquot septimanas Verruca discessit.

¶ Aqua fortis vel separandi metalla, sic fit. Halinitri pars vna, liquidi aluminis (quod rochæ vocāt) partes tres. argenē media

dia, siccata diligenter & purgata igne de
stillatur vitreis vasis. Colligitur autem
seorsim quod prius effluit, cum crocea
demum videtur vasis facies, auctis igni-
bus alia succedit, quæ priore excipitur
plerumque: & tamen si aqua fontis exci-
pias, adhuc adeo acris est, ut nihilomin⁹
argentum dissoluat, & ipsum ab auro se-
paret. Separatur autem sic. Aquæ extra-
ctæ partem modicam accipe: cui argen-
ti purissimi pondus oboli, id est duode-
cim granorum impone, ac impositam ci-
neribus tam diu permitte donec dissol-
uatur argentum. Hæc purgamenta
calci tenui similia in imum vasis demit-
tet, quibus sublatis quod reliquum est
aquæ purioris, toti aquæ à qua iam de-
traxeras, addes, quæ simili exemplo &
ipsa purgamenta illis similia in imum
demittet, quibus sublatis aquam totam
purissimam, ac magis habebis ad ar-
gentum, ac cætera metalla præter au-
rum (aurum quoque aqua forti à chy-
mistis dissolui puto, sed alterius gene-
ris) dissoluendum efficacem. Cum ve-
rò facile evanescat, vase vitreo diligen-
ter occlusa tenetur. Vires autem æsti-
manti quantas habeat aquæ excepta, ut
dixi, aqua putei, etiam sine igne horis
vigin

vigintiquatuor, argentum in aquam redigat, modico autem cinerum calore in duabus aut tribus horis, non est qui miram vim vaporibus illis extremis, ac aquæ in quam vertuntur, imò incredibilem non tribuat. Eiusdem generis est aqua quæ fit salibus, ammoniaco nitroque: tum chalcantho & alumine liquido æquis partibus, addita illis demum æruginis parte quarta. hæc eadem arte. facta, nec ipsis parcat lapidibus. Si tamen aliquid ostracitæ lapidis, smiridis vocati, quo gemmas expoliunt, addideris, copiosiores aquam & meliorem habebis, quia non vritur. His igitur experimento acceptis, videamus cur aqua hæc adeo potens euadat, nanque manifestum edocet experimentum, sicciorem partem ut ignis attenuatam, vim igneam ac rodentem accipere. Sed cur non ardet aqua separationis, ut ardens? Quia ardens calidior est ac tenuior, & minus sicca, ideo ardere potest, non tamen erodere. Illa vero erodere potest, non ardere, parumque calefacere. Simili igitur ratione quod est chalcantho oleum vi ignis excipitur: cum siccissimam partem in humorem vertat, acutissimum est atque linguam ut ignis ferit, Car-
da

danus. Non est autem quòd aliquis putet hunc liquorem ad aurifabros solum & chymistas pertinere. Nam ad remedia humani corporis quoque prodest. Verrucis prius sectis instillatur, vt supra dixi. Sunt qui exiguum ligillum extremitate in ipsum intincta, dentis cavitati immittant, quem sensu doloris priuare & mortificare voluerint. Audiui & oculorum suffusionem in quibusdam huius liquoris vi curatam. Per eundem argentum viuum figitur & præcipitatur, vt iam diximus: & oleum ex chalcantho extrahitur, vt diximus. R. Aquæ fortis semunciam. Rosaceæ sescunciam misce. Hoc liquore madido gossypio alligato summitati radijs bis die contingantur vlcera gutturis, palati, gingiuarum & labiorum. Thom. Philologus.

¶ Diuersos quosdam aquæ fortis modos leges inferius, vbi de mercurio sublimato scribemus.

¶ Aqua ardens, vt candela etiam in aqua ardeat. In amphora superius lata & inferius stricta pones sextarium vini vetustissimi, cui addes vncias duas vtri-
usque sulphuris, hoc est viui & mortui,
tantundem aluminis, & salis crassi tan-
tundem

tundem. Decoquantur simul donec pars tertia consumatur. Hoc liquore illita candelæ vel cereus ardebit in aqua, non minus quàm in aëre. Quòd si eo pilũ vel pã nũ aspergas, apposita flãma ardebit manifestè sine detrimẽto. Ex li. manu scripto. Verisimile est aut destillatũ, vi ignis ex hac materia liquorem ad eundem effectum longè efficaciorẽ futurum.

Aqua ad dealbandos dentes, qua utebatur Isabella de Arragonia, ducissa Mediolani. Salis purgati & contuli libra aluminis glacialis vncia, destillentur in alembico. Huius aquæ vnciam misce cum vncia plantaginis: & intincta lana xylina dentes perfrica, eruntq; nitidissimi, Furnerius.

Alia similis, ex eodem. Salis ammoniaci, salis gemmæ, vtriusque vnciæ tres. Aluminis saccharini sescuncia. Salis communis vncia. Trita destillentur in alembico vitreo, Extracto inde liquore dentes cum petra fricentur. deinde abluatur os modico vino albo. Vide supra in fine aquarum cosmeticarum eandem descriptionem, sed absque sale communi: cuius vsus etiam sine destillatione ostenditur.

Aqua angelica mirè facultatis ad lippitum

tudinem, cancrum, & vstionem ignis. Vnciæ tres calcis viuæ, & selibra aquæ pluuiialis, simul in vitreo aut stanneo aliquo vase per tres dies quiescant. Tum miscendo agita, & iterum per viginti & tres horas aut amplius relidere permitte, in vase bene operto. Postea per linteu leniter cola, donec clarescat. Deinde amiscebis drachmas decem salis ammoniaci quàm poteris reperire albißimi, & minutissime triti, & longa agitatione cum aqua prædicta liquati.

Deinde cum reliderit, super stantem aquam claram colabis aliquoties, aut per filtrum destillabis. Hæc aqua curat pñum vel maculam (la toile Gallice, id est telam) oculorum, tribus guttis ter quotidie instillatis, continuando donec sanetur oculus. lacrymas quoque oculorum & rubedinem ac lippitudinem tollit: item cancrum, & adustionem si rectè applicetur. Omnes panni tum serici tum lanei maculas aufert, si ea modice tepida eluantur. Furnerius.

Vrina humana destillata ad resoluum aurum chymistæ vtuntur: typographi ad atramentum librarium.

Aquas diuersas, vehementer siccan-
tes, acres, erodentes, ad pustulas morbi
Catholi

Catholici absque vñctione sanandas, lege apud Nic. Massam libro 6. capit. 2. de morbo Catholico.

Aqua ardēs quædam cum auripigmēto, &c. destillata: describitur à Rogerio chirurgo.

De liquoribus gemmarum.

C Ardanus libro secundo de subtilitate, inquirens aquam quæ per cathetrem immisssa calculos vesicæ frangere possit, suspicatur ex recolitho, aut lapidibus cancerorum talem excipi posse, &c. vt supra recitauimus, in tractatione de viribus liquorum destillatorum in genere. Ego vt coniecturam coniecturæ addam, siue hos siue alios lapides aut vitrū, cum succo parietariæ destillarem.

Spiritum siue quintam essentiam berylli, chymistæ quidam magnificant aduersus renum aut vesicæ calculum.

*De solidis quibusdam ut argento
vino præcipitato, & eodem
& arsenico subli
matis.*

C

Adijce

A Diciemus hîc solida quædam medicamenta, quæ & ipsa in vitreis vasis ad ignē sublimantur aut excoquantur, & si ferè præter institutum cum de secretis tantum, id est separatis à substantia crassiori liquoribus in hoc libro agere propositum sit. Quoniã tamen & pauca sunt hæc remedia, & sublimantur (hoc est, similibus vt prædicti liquores instrumentis parantur,) & hætenus ferè secreta, hoc est à paucis nota & vñtata, & mirè efficacia, non omittenda duxi.

Argentum(vium) præcipitatum sic fit, vt scribit Cardanus libro quinto de Subtilitate. Alumen, chalcāthum, æquis partibus sumpto, quibus adde salis dimidio plus altero eorum, destilla hoc totū cum vitreis vasis. Huius aquæ (id est aquæ fortis vulgò dictæ) pondo vnum, argenti autem viui tria in vas vitreum pone, inde destilla: & auctis ignibus perseuera eousque, donec fumus & vas rubeſcant, nec aquæ quicquam supersit. Demum fracto vase collige argentum viuum, quod coire iam videbis instar lapidis hoc tenuissimè terito in porphyride tabula, & denuò ex quoque ac destilla donec siccetur in vase vitreo. Rursus fracto vase materiam quæ superest collige,

ac de

ac denuò tere in tabula eādē subtilissimè. Post ipsum in æneo vase reponere, suppositoque igne valido, cum æneo baculo misce ac agita per spatium duarum horarum, donec splendorē fermè ac rubedinem minus acquirat, tuncq; exceptum serua vitreis vasis. Hoc inter omnia quæ citra dolorem carnes erodunt, & siccant putrescentia vlcera, si ritè factum fuerit, est præstantissimum: nec vlli alij vsui est quod sciam, Hæc ille.

¶ Dissoluuntur aceto forti, præsertim destillato, vel succo limonum, margaritæ, &c. præcipitatum, & sublimatum, & cinnabrium, & in argentum viuum redeunt, Syluius.

Modus conficiendi pulueris rubri, id est argenti viui calcinati siue præcipitati. ex Mariano Chirurgo. Aquæ fortis vnciæ sex, argenti viui vnciæ quatuor: misceantur simul in cucurbita vitrea bene lutata, & imposito capello, cuius rostrum extremum in vas recipiens insinuetur, igne moderato (paulatim augēdo) destillentur. Cæterum aqua fortis, quæ aurum ab argento separat, sic fit. Salis nitri, aluminis rochæ, vitrioli Romani. singulorum libræ duæ. misceantur in mortario, molendo cum pistillo cādiu

C 2 donec

donec bene misceantur. Deinde puluis crassiusculus in cucurbita illutata ponatur, & orificijs omnibus obstructis destilletur. Signum autem bonitatis eius est, si humus in quam parū eius ceciderit, statim ebulliat. Huius pulueris rubri virtus est mirabilis. Recipe lixiuij è tōstrina vncias tres. præcipitati fescunciam, mellis rosati vncias duas. misce diligenter. Hoc remedio proculdubio desiccabis & absterges vlcus sordidum & putridum (vnde carnis generatio sequetur) vbi alia absterſiua, vt de succo apij, de succo synoglosi, frustra, expertus fueris.

Nicolaus Massa in lib. de morbo Catholico, Mercuriū præcipitatū puluerē angelicum vocat, propter mirabilem & quā diuinam eius in morbo Catholico operationē, quā ipse nō rarō expertus sit. hæc medicina (inquit) exciccac, cum mitti quadam & sine dolore corrolione carnis mollis & superflua, remouendo ſi mul malam qualitatem occultam vlcerum, & maxime morbi Neapolitani. digerit quamcunque ſaniem & purgat, & corrolionem & gangrenas prohibet. diſſoluit ſaniem craſſam, duram & crudā, poſt apertionem gummarum. Et huic remedio nullum in hoc morbo comparari poteſt.

potest. Nā si eo vti pergas, vsque ad perfectum cutis generationem ducit, vt ego sepe expertus sum. & est nobilis in virgē vlceribus malignis. Fit autem hoc modo. Argenti viui libra in cucurbita parua vitrea ponitur, & affunditur tantundem aquæ fortis. Deinde cucurbitam in olla pones, & cineres in spatio inter cucurbitam & parietem ollæ, vt conseruetur olla, ne ex immediato cōtactu ignis rumpatur. Tum ignis subiiciatur, lentus primum, & paulatim augeatur modo quodam medio, & sic dum forti igne dimittatur donec tota aqua cōsumpta sit, quod cognoscitur cum nihil amplius à cucurbita euaporat. Sic habebis Mercurium calcinatum rubrum.

Hunc tere, & si cum eo aliqua portio argenti viui remanserit, pone dictū puluerem in vase creto puro ad ignem: & sic miscendo relinque donec tota argēti viui pars sit cōsumpta. Hoc puluere vtēris ad omnia dicta, & maxime ad vlcera virgæ & aliorum locorum, vbi putredo & sanies mala prohibet cōsolidationem & in fistulis dissolue ipsum cum vino, & in iijce per æneam fistulam, quoniā mirabiliter operatur. ¶ Porro aqua separationis auri ab argento sic fit.

C ;

Vitrio

Vitrioli Romani libr. duæ. aluminis rochæ vnciæ sedecim, salis nitri libra: ponantur in cucurbita curua (retorto) lutata, vel in recta cū capello suo & recipiente. Destilla vt alchymistæ.

Hæc aqua mirabilis est ad remouendas verrucas in quacunque parte, & maximè in ano & vulua: cauterizat etiam vlcera maligna exedentia vbicunque, etiam in gutture: & prohibet vlcera ne serpant vbi sunt, vt puta virgæ & vuluæ.

Quòd si nimis sit vehemens, cum aqua rosacea diluetur. Et ego sæpe sanari vlcera mala gutturis tangendo bis in die cum aqua dicta, dimidio aquæ rosæ admixto: & est de secretis nostris, vide plura apud eundem libri sexti ca. 2.

Cæterum puluerem istum angelicū habui à sene quodā alchymista, & componebam eum antequam Ioan. de Vigo quicquam de eo prodidisset, Hucusque Massa: & partim Thø. Philologus ab eo mutuatus. ¶ De apparatu & vtilitate pulueris huius rubri, lege Ioannem de Vigo libro 5. Additionum. vbi iubet vt vas recipiens triplò maius sit quàm cucurbita, folio 38. b. Et quod albū repperit cum isto puluere, sit argentum sublimatum à rubro: sicut est quicquid croce

erocum est. Idem in Copiosa eius, folio 16 3.a.

¶ Pulvis è Mercurio (inquit Matthæolus Senensis in libro de curandi morbi Italici ratione conflatur hoc pacto. R. aquæ qua aurum ab argēto diuiditur lib. quatuor. argēti viui ſequilibrā. Hæc vafe vitreo, ore anguſto, collo obtorto, vndique argilla præmunito, quod ab altero recipiatur, imponatur: cōpages inde vaſorum luto figulino ſedulo obturetur. ad hæc ſubdatur ignis ex carbonibus cōflatus vt ſemper ingraueſcat, eo uſq; quò tota defluxerit aqua. Poſt hæc phialam frangas, in cuius fundo reſidentem placentulā rubram, leniter extrahens quod album in hæſerit proijcias: rubrum verò in puluerem redigas. Verū enim vero, quoniā ex puluere iſto plurimæ poſſent contingere noxæ ſumentib. iſtum, niſi prius rite præpararet, cōmodum viſum eſt præparandi eius modū hic ſubiicere, R. vncias duas prædicti pulueris, & maccet per noctē in aqua plātaginis & aceto ſæ, vtriuſq; vncijs duab. inde ſummo mane aquas exhauriēs, & nouas ſuperinfundēs, ad ignem in vafe æneo ſiue teſtaceo colloceſ, feruētes ferrea vel lignea ſpatula nō ceſſeſ agitare, quouſq; in puluerem

non difficulter omnia redigatur, ex quo poteris cum libuerit in morbum Catholicū tam pituitosum, quā melancholicum, catapotium tale componere. R. electuarij Cōciliatoris (cōstat hoc ex varijs remedijs cordialibus vt vocant, & aromatibus, gemmis, margaritis, auro, argento, camphora, ambra, moscho: & describitur ab eo Differentia 169.) scrupulum semis, margaritarum, hyacinthorū, singulorum grana quinq;. pulueris præcipitati grana quinque, pulueris diamusci, diamargariton, vtriusque scrupulum semis. Fiant catapotia quinque, (deaurētur. Thom. Philologus, qui & terræ sigillatæ & boli Armeniæ ana grana iij. addit) quæ hora ante diluculum sumantur. inde lecto se cōtineat eger horas quinq;. Breui, mihi crede, Morbi catholici dolores hoc catapotio elidentur. Pituita etiā & atra bilis vomitu, nec nō alui deiectione euanesceat. Ad hæc sunt plurima morborum genera quæ curauimus tali puluere. nam nō solum saniem carnemque putridam dolet aspersus, verū etiā non difficulter vlcera ad cicatricem deducit. pestilentiam etiā pauxillo theriacæ addito, succoque tunecis herbæ, quam cardum benedictum vocāt, siue electuario
de gem

de gemmis, ante eius confirmationem, mirum in modum fugat. Multos etiam lymphaticos, melancholicosue (quos à cacodæmonibus incurfari vulgò credebāt) eodē curauimus. Quid pluribus immoror? Quartana confectos, saccharo buglossato siue theriacha, Mithridatōue additis, facta digestionē aliqua, hora ante accessionem, quinque vel septem granorum pondere, pro ætate & vi corporis affecti, hoc puluere liberauimus.

Quinetiam valet coli & iliorum doloribus adhibitus. nam quosdam stercus per os eicientes sanauimus, Pauli Aeginetæ monumentis innixi, qui ait medicos quosdam argentum viuum extinctū dedisse in oleo. Fascino idē aduersatur: pluribus ad hæc virtutibus est insignis, quas cum plus otij nactus fuero, sigillatim tibi (ad collocutorem suum inquit) connumerabo: fortasse tunc iucundissimum fuerit etiam explicare, quonam pacto puluerem cum auro viuoque argento, siue aqua superius explantata possis conficere, Hæc ille. Ego non ita pridem audiui medicū aut chymistam quēdam apud Athesinos Mercurium præcipitatū cum auro præparare, auriq; pretio vendere, cui ea facultas sit vt absque

C s morfu

morſu erodat. Vide ea quæ circa finem eorum quæ hîc proximè ſubijciuntur, referemus.

¶ Quomodo fiat præcipitatum, quod eſt remedium contra omnes morbos ex humorum putredine naſcentes, ex libro quodam manu ſcripto.

Ex partib. æqualibus vitrioli Rom. & ſalis nitri, fac aquam cum capello & recipiente, in quo pones ſextam ponderis de Mercurio crudo. hoc eſt, ſi vitrioli & ſalis nitri tres librę fuerint, pone ſex uncias Mercurij. Poſtea perſitte ut aqua cum ſuis ſpiritibus deſcēdat in recipientem. Deinde omnia quæ ſunt in recipiente euacua in cucurbitam mundam & lutatam: ſuper qua pone capellum cū recipiente, & iterum fac deſtillare, & cum aqua erit in recipiente, iterum pone in cucurbita in qua remanſit Mercurius. Hoc repetes uſque ad Mercurij rubificationem.

Deinde rubefactum Mercurium abluſ aquis cordialibus, ut borraginis & meliſſæ, & huiuſmodi. Prius tamen abluſ multoties in aqua fontis vel putei deſtillata. Mercurium ſic præparatum dabis ægrotis intra corpus, hoc modo.

Si corpus fuerit robuſtiſſimum, da decem

eam grana: mediocri octo: debili, quinque. si puerile, diligenter considerabis quid facto sit opus. Sed omninò miscebis eum cum theriaca. sic dabis ei qui veneno infectus fuerit, hydrope, peste vel alia infirmitate correpto. Si homo sanus semel quotannis aut tertio quoque anno, prout opus videbitur, hoc præcipitato vtatur, cū debita humorum digestionem, id est præparatione purgationis, morbos plurimos præueniet. Nota quòd loco Mercurij potes vti amagma facto ex sex partibus argenti viui, & ex vna parte auri. & sic facies maiora mirabilia. (Hoc amalgama nimirum similiter vt Mercurius solus cum aqua forti rubificari debet: & si Matthæolus Senēsis, vt paulo ante recitauimus, ex tali mixtura puluerem illum Mercurialem etiam sine aqua forti fieri posse scribat.) Et aduerte quòd potes curare vulnera cū primo vel secundo præcipitato, quo vtēre sic. Pone de ipso circa vulnera & intro. Et hoc est magnū secretum. Et scias quòd in quatuor destillationibus hoc perficies: quo facto pone in cucurbita munda in igne, vt spiritus (nimirum hydrargyri sublimati cū præcipitato permixti) quantum fieri potest recedant, deinde fac vt supra.

¶ De

¶ De sublimatione argenti viui, leges
Bulcasin libro tertio Operis quod Serui-
rorem nominat. De vsu verò eius in cau-
terijs & ad morbum catholicum, Nico. Mas-
sam libro sexto ca. ij. & eiusdem libri ca-
pite quarto quomodo ad cauteria adhi-
beatur, tum alia, tum vt nullo vel pau-
co cum dolore fiat cauterium. Vtuntur
eo hodie quidam ad scabiem malignam
& impetigines, &c. tñ in hominibus tñ
in equis. Argentum viuum (inquit Car-
danus) sublimatur hoc modo. Argētum
viuum & sutorium atramentum in mor-
tarium pari pondere conijce, & aceto al-
bo acerrimo eo vsque misce, donec argē-
tum viuū videri desierit: inde vitreo va-
se luto oblito excoque donec concre-
scat. Si quid subterfugerit ne coeat, ite-
rum in mortario addito aceto terito, &
denuò excoquito. Argento viuo sic exco-
cto ad fucum vtuntur. dealbat enim &
splendorem addit mulierum vultib. Sed
dentes elidit, & foetore gignit oris. Cæ-
terum ad argenti vsum & aurifabrorum
artem in non paucis conducit. De sub-
limatione Mercurij, marchasitæ, magne-
sæ & tutiæ, vide Gebrum Summæ per-
fectionis primum quartum & quadrage-
simum quintum, & deinceps. Item de sul-
furis

furis & arsenici sublimatiōe caput quadragesimū tertiū. Sublimatum, præcipitatum & cinabrium, aceto forti, præsertim destillato, dissoluuntur, & in argentum viuum redeunt, Syluius.

Arsenici sublimati Auicenna meminit. Arsenicum siue auripigmētum, (inquit Albertus Magnus in libro de metallis) est de genere lapidum, citrinum & rubrum, quem lapidem vnū de spiritibus vocāt chymici. natura ei sulfuris in calefaciendo & desiccādo. Igne calcinatum nigrescit, & statim sublimatione efficitur albisimū. Ter quatérue sublimatū tantam adurendi vim acquirit, vt æs perforet, & exurat vehementer omnia metalla præter aurum. Aeri appositum transmittat ipsum in album colorem. quam obrem vtuntur eo falsarij, vt es simile argento reddant: in qua re plurimum potest.

Medicamenta quæ ad cancrum exulceratum adhibentur, valētis admodum facultatis esse debent. Inter cætera autē præstantissimum ac tutissimum auxilium in hoc affectu Guidonis à Cauliaco prædicatur, arsenicum sublimatum, cuius egregias dotes supra iam crebrò commemorauimus, & in sequentibus adhuc cele

celebrabimus. Hoc (inquit Theodorū-
cus) cancrum, lupum, esthiomenū (hoc
est sphacelum, seu syderationem) noli
me tāgere, fistulam, & omnes tales, pes-
simos morbos, prima die occidit & extir-
pat. Cæterum magna locorum circun-
stantium, interim dum admouetur, cura
semper habēda est, ne scilicet ea ipsa in-
flammatione, atque humorum cōfluxu,
occupentur. Quod incommodum facilē
deuitabis, si partes illas vicinas & carci-
noma cingētes, bolo Armenia, & id ge-
nus alijs illeueris. Sed & modo legitimo
seu iusta quantitate (quam coniectura
tantū artificiali rationalis definit medi-
cus) adhibendum est arsenicum ipsum
sublimatum, &c. Io. Tagautius instituit.
chirurg. 3. 19. Zinzifar, id est Cinnabriū
quomodo fiat per sublimationem, vide
apud Bulcatin & Cardanum libro 5. de
Subtilitate.

Auripigmenti calcinatio, vt colorem
rubrum trahat apud Io. de Vigo in An-
tidotaria, folio 163.

Tartarum, id est fex arida vini, quo-
modo acuat, vt miras ad remedia que-
dam facultates habeat, (per destillatio-
nem aquæ ardentis,) docet Lullus lib. 2.
de quinta essentia.

Lapidem.

Lapidem cyaneum, id est lazuli, empiricus quidam mihi retulit ita se preparare, ut & efficacius & tutius atram bilem educeret à melancholicis hominibus & insanis. Et primò, si rectè memini, dicebat oportere illū calcinari. deinde sublimari: aut prius aquam vitę optimam super eo in cucurbita posito destillari, deinde sublimari, & aqua vitę sexies destillata rigari, siccari quę.

Sal ut purior vel cibis vel remedijs addatur: aqua permixtus destillatur per filterum, & rursus ad aquę consumptionem decoquitur. Idem purgatus in crucibulo aurifabrorū magno igne liquatur et funditur. Sic liquidus miscetur cum sale alcali, (aut eius loco felle vitri albo [nam & nigrum habetur] quod aliqui sagimę vitri vocant, alij zoza, ut audio,) & sale gemmę. His tritis vtuntur pro chrysocolle, aut etiam chrysocolle partem admiscunt. Sed mixtura hæc nimium acrimonię habet, & aliquid auri consumit. quare ad rudiora tantum opera eam adhibēt: ad subtiliora verò borace solo vtuntur. Sunt qui boracem, salem cōmunē fūsum, & salē alcali miscēt, partibus æqualibus, & in secretis habent pro borace. Sed hæc extra rem medicam sunt.

Euligo.

Fuligo ex pice & butyro quomodo colligatur, leges apud Dioscoridem & Bulcasin.

De alijs quibusdam non alchymicis, hoc est non destillatis aut sublimatis remedijs, sed per alios diuersos modos ingeniose præparatis.

QUæ hætenus descripta nobis sunt remedia, omnia liquorū nomine comprehenduntur, quod nihil terrenum sibi admixtum habeant, sed vel aqueæ, vel aëreæ, vel igneæ sunt naturæ, siue aquæ, siue olea, siue tertiū quoddam genus liquorum. Omnia vasīs quibusdam alchymicis, & vi caloris parantur. Sed quoniā scopus illorum (nempe ut quod in vnoquoque remedio optimum & præcipuū est, id à terrena, crassiore & impuriore materia abstractum, purum liquidumq; habeatur,) latius patere, & ad alias quoque nonnullas medicamentorum præparationes, apparatus, aut compositiones extendi videtur: visum est Corollarij instar, hīc quædam adiungere, quæ non

non omninò trita nec passim obuia forent. Nemo autem plenam aut exactam & in genere componēdi rationem à nobis hic expectare debet: quum pauca tantum, & quæ obiter occurrerint, atque hæc omnia tanquam parerga simus tradituri. Si qui verò plura & plenius de diuersis parandi præparandique remedia generibus & modis desiderat, is Iacobi Syluij & aliorum hac de re libros adeat. Olea odorata & pretiosa pleraque in vase duplici coqui video.

De oleis diuersis.

Oleum odorem ac vires plantæ referens, in his quæ oleum abundè continent facile exprimitur: aut fructibus eorum in aqua incoctis colligitur. At in quibus oleum non habundat, tribus modis odorē ac vires oleo exprimere solemus. Vulgatiore illo atque antiquiore Dioscoridis, in purū oleum flores quatrduo infundebātur, exponebāturque in Sole, inde expresso oleo diligētiſsimè, tātundem florum recentium addebatur, ac rursus sub torrente Sole exponebatur, totiesque id facere licebat, donec odorem oleum combiberet, addebā

D

debā

debantur & spissamenta pro vnguentis, vt ex melle tum alijs odoratis. Secundus modus expressione constat, in quibusdam absque artis auxilio, vt in myrobalano, & in alijs quæ sicca sunt & sponte odorata, vt myristica nuce læui in vino macerata & torculari expressa. Sic ex aromatibus oleum licet substrahere. At quæ odorata sunt, sed olei carent substantia, vt flores, hoc exemplo reddunt. Flores super amygdalas conspergito ac sub ipsis, alternaque dispone florū & amygdalarum folia, compressaque tandiu tene donec florum odor euanescat. quibus abiectis, pro eis alios flores suppone eadem ratione. & hoc toties repere (nam non vna est ratio in omnibus) donec amygdalæ maximum contraxerint odorem, inde illas torculari subiicito. Oportet autē prius cortice nudare eas, & paululum torrere. Hoc modo plus contrahit virium oleū, & minus corruptioni obnoxium fit, quòd succi (aquei) nihil in eo relinquatur.

Tertius modus destillatione fit, (de quo supra dictum,) Cardanus.

Oleis plerisque ad ignem coquendis, vini non nihil additur quo minus adustionem oleant, & ad eius consumptionem

co

coquuntur. Sed flores & quæ tenuis sub
stantie sunt, præstat non coqui in oleo,
aut saltem non bullire in eo, &c. Plus
autem vini addendum est, si multæ sint
species quæ oleo miscentur & diutius co
quendæ: ita ut aliquando sub duplum sit
vinum ad oleum. Quædã in vino prius
macerantur: deinde succus expressus ad-
ditur oleo, & simul incoquitur, vel per
se, vel cum parte terebintinæ: ut in oleo
de hyperico fit.

Iasminum fit ex vncijs duabus florũ
iasmino dies quinque insolatis in libra
olei, quod deinde lento igne coquitur.

¶ Oleum ex amygdalis dulcibus, ca-
ryophyllis integris additis per octo dies
insolatur, mire odoratum fiet. Cate-
rum exprimendi de amygdalis olei di-
uersos modos apud Mesuen leges, & in
scholijs Syluij in eundem, qui ad alios
etiam plerosque fructus & semina à qui-
bus oleum exprimitur, accommoda-
ri poterunt. ¶ Oleo ex amygdalis ama-
ris vtimur loco olei de nucleis persico-
rum: sed hoc quàm illud exsiccat magis,
Brassanolus.

Oleum ego parare soleo ex semini-
bus & siliquis rubẽtibus capsici, siue car
D 2 damo

damomi Arabici : aut siliquis eius solis, in oleū iniectis, quod pro oleo de piperibus, aut etiam de euphorbio substitui potest, si minore copia iniiciatur. pipere enim longe vehementius est. Apud nos (piper rubrum vocant, vulgò aliqui non rectè siliquastrum) paucae siliquae maturescunt, propter frigus autumnī præproperū. Sed immaturae etiam siliquae in hypocauftis aliquot diebus suspensae siccataeque, ad oleum rectè addentur. Satis enim acrimoniae habet. Quam in tota planta nullam esse usquam, cum & radicis fibræ minimae & sine sapore sint & folia caulisque incipida: in siliquis verò tā excellentē, res digna admiratione est. Sūt qui propter vehementē eius calorem venenis ferè adnumerēt : vt Cardanus: quod ego non laudo. Neque ignē aliqui venenatum dixerit, quātuncunque vrat: cū nullam præterea qualitatem venenosam habeat. Capici quidem huius tum seminibus tum siliquis etiam ipse sine noxa usus sum in iusculis sed per exigua quantitate.

E cerasorum nucleis oleū faciem abstergit, maculas & lentigines aufert: virile etiam arthritidi, & calculo renum & vetice. Fit autē vt ex amygdalis dulcib⁹,

Eur

Furnerius.

Oleum de fœno sic fit. Accēdatur fœnum, & extinguatur: & pōst ponatur super carbones: & cū resolvitur in fumū superpone laminā ferream: & adherēbit quædam vnctuositas, que dicitur oleum de fœno. Hoc oleum per plumam illinatur impetiginis & serpigini, Rogerius.

Oleum de frumento inter duas laminas ferreas mediocriter ignitas, (vel ut Rasis habet, inter marmor & laminam ferream crassam) fit, sed multò melius, ut audio per destillationem, commendatur ad asperitatem cutis & impetigines. Furnerius & alij. Sunt qui etiam ad fistulas, & cutis fissuras seu rimas prodesse prædicent, Mattheolus. Vide supra, inter olea destillata.

Oleum de baccis hederæ, similiter ut è baccis lauri extractum, inuat contra arthritidem ex frigida causa, vel obstructione: & membra torpida ac paralytica restaurat, Rogerius.

Oleum de hyperico mirabile. Summatum hyperici vnciæ tres infundantur triduo in vino odorifero quantum sufficit, pōst coque in vase duplici bene obstructo, fortiter exprime. Hypericum nouum similiter macera, coque, ex

D 3 prime

prime, adde terebinthinæ vncias tres, olei antiqui vncias sex. croci scrupulum. Coque ad vini consumptionem. Hoc oleum (inquit) Syluius incerti est authoris. Galenus tamen vinum austerum, in quo folia androsæmi vel ascyri (quæ species sunt hyperici) cocta sint, vulnera etiam grandia glutinare scribit. & hypericum calidum liccum tenuium partium ischiadicis vtiliter bibi quibusdam. Ex quibus & reliquorum hic mistorum viribus collige id oleum roborare, digerere, & tenuare. Ex substantijs enim contrarijs componitur, Syluius in Mesuen. Eandem descriptionem ponit Brassauolus in examine simplicium capite 519. Sunt (inquit) qui in vitreatum vas flores simpliciter ponant, vt per se vi Solis oleum educatur. alij sub terra condunt, alij infundendo parant, siue ex solis floribus, siue pluribus amixtis, (vt iam verbis Syluij docuimus.) Sic paratum in vitreato aut vitreo vase seruant. Sed hæc à Mesue & recetioribus clarè exponuntur. Hæc Brassauolus. Sunt qui lubricos addant & per mensem vel amplius in cella vinaria relinquunt, in olla luto aut pasta obstructa. deinde paulatim in eadem circiter decem horas coquunt, per saccum

cum collant & exprimunt. Est autem optimum quod primò colatur. Color olei fere puniceus, sapor subacris. Vfus ad vulnera, puncturas, & quasuis offensiones, & natos inde tumores. Quidam & malignis crurum vlceribus adhibent.

Alia compositio olei de hyperico, quod vulnus quoduis, magnū aut parū, intra vigintiquatuor horas curat, ex libro quodam Gallicè impresso sine auctore. Hyperici manipulum. Olei communis libras duas. Axungiaē colatæ purgatæ libram. Terebinthinaē Venetæ trientem. Croci drachmam.

Omnia subtiliter incides, & mixta in magna phiala vitrea, quā cera & aliter optime obstruxeris, fimo immerges ad pedes duos aut amplius: in loco quem Solis radij mane & vesperi maxime feriāt. Anno demum euoluto exime phialam, in qua reperies oleum balsamo simile. Eo vti oportet quā tollerari potest calidissimum.

Oleū fit etiā è iuniperi baccis per expressionē, vt alijs ex seminib⁹ Brassauo.

Oleum è baccis lauri & iuniperi vino maceratis extenditur mola, coxarijs & frigidis articulorum vitijs ac doloribus

D 4

utile

utile, Iac. Hollerius.

Oleum laurinum. Baccæ lauri virides tritæ decoquantur in oleo & colentur.

Aliter: Baccas lauri maturas tere cū folijs, decoque & cola. Aliter: Baccæ tritæ infundantur in vino, & macerate per tri duum, exprimantur in torculari. Vel recentes & maturæ contritæ ponantur in sacco, & oleum extrahatur.

Vtile est contra colicam, iliacam, & ischiadem, Rogerius.

Oleum è nuce myrepfica incude & cādenti ferro pressa extringitur, Iacobus Hollerius.

Olea ad mitigandos dolores ex herbis quibusdam cōquassatis & oleo incotis fiunt, vt è calēdula, roremarino, maiorana & alijs, Iac. Hollerius.

Oleum ex nucibus myristicis siue mofchatis. Diuide eas in parua frusta, & tri duo in creticovino infusas siccato in vmbra per biduam, inde in sertagine calefacito moderatè, inspergesque interim rosacea aquā, atque sub torculari exprimito, Cardanus.

Audio aliquos non macerare in vino, sed ipsas per se nuces cōtusas calfactasque exprimere. Ipse nuper hoc modo parati optimum, à Gallo quodam edoctus.

Nucē

Nucum moschatarū vncias ferè quinque per noctem in vino crassiusculè tritas posui in vase vitreo, ita vt vinum mēsurā digiti emineret. Postridie hanc materiā in sacculo linteo inclusi, extremitate ligata ne possent excidere. deinde filis possim obductis constrinxi, ne possent simul in vnū aceruari. sed in patella prius calfacienda est materia, non nimiū, sed quantum adhuc tolerare digitus potest, atque ita in sacculum transfusa mox obliganda, exprimendaque est torculari ligneo paruo, cū exiguo lacu ligneo fistulam habente quę deorsum vergat, imposito sacculo, &c. Exprimitur autem ferè octaua pars ponderis nucum, ita vt vncia nucum drachmam olei reddat, si modo nuges succulēte satis fuerint. Licit etiam denuò eandem materiam calefactam, vt prius exprimere: sed perparum & minus bonum secunda vice oleum exprimetur. Præstat igitur materiam istam relinquere, & in sacculo siccare: qui cū opus fuerit ventriculo aut eius ori applicetur. Hoc oleum statim expressum soli diusculū est, & quasi per grumos separatum, qui omnes è vino diligenter colligendi sunt, & vino ab eis colato per linteum in vnam massam

D s redigen

redigendi, digitis comprimendo ipsam lanam in quam expressa est materia, ut vinum omne diligentissime separetur. Substantia quidem & color ceræ similis apparet.

Lentis aut pili magnitudine ori ventriculi inunctum, mire eum corroborat.

Audio quosdam inunctione eius ad Venerem excitandam uti. declutitum calefacit mediocriter ventriculum, & anhelitum commendat. ¶ Audio præterea quosdam nuces contusas aliquandiu coquere, (nescio in vino an aqua,) & quod supernatat pingue colligere. Memini etiam aliquando videre ferreum instrumentum forcipis effigie, cuius ferramenta duo extrema hemisphærijs constabant cauis, ita ut compressa nucem moschatam caperent, vel paulo minus, ut compressionis occasio esset. Hemispherium alterum circiter quatuor aut quinque exiguis foraminibus pertusum erat, ut oleum posset effluere, ferramenti moderate ignitis compressis. Inueni & hanc descriptionem in libro quodam manuscripto. R. nucis moschatæ libras duas. Vini Maluatici vnc. tres, quibus nuces moschatæ (crassiusculæ nimirum tritæ) rorantur. Addatur olei communis electi selibra.

Mix

Mixta oīa calide in torculari exprimantur. Sed noster modus, quē ipse expertus supra descripsi, præ cæteris mihi placet.

Rosaceū oleū parandi plures sunt modi. Fit autem vel cū oleo & rosīs maturis vel vtrīsque immaturis, vel maturo altero, altero imaturo, & sic quatuor sūt differētię. Sunt q̄ p̄ oleo cōmuni amygdalinū accipiant. Rasis in Antidotario separato, ponit tres modos. Primum R. olei cōmunis loti librā, cui impones quartā partē rosarū viridiū in vase vitreato (vitreo potius) qđ Soli expones per tres (imō quadraginta, vt Aegi. habet) dies. Deinde cola & in vitro repone. Hic modus cæteris præstat. Secundum R. oleum & rosas vt supra, & vas suspēde in puteum, ita vt tangatur ab aqua, & post duos menses exime, cola, ac reserua. Tertium. Oleum & rosas vt supra, pone in vase vitreo intus melle illito, quod obstructum dimittes in profundo terrę, vbi non tangatur ab aqua nec alia humiditate, per duos menses. Hoc oleum odoratius sit superioribus. Hac Rasis ex Aegineta vt apparet. Iubet autem Aegineta lib. septimi cap. vicesimo: ad sextariū olei omphacini, addi vncias tres rosarū rubrarum detractis vnguibus per horas

ras vigintiquatuor aëri expositarum, de
inde olenum diebus quadraginta sub dio
in solitum reponi non in pauimento, sed
assere. ¶ Mesue capite 411. quatuor mo
dos describit. Primum vt rosæ rubæ
recentes in oleo insolentur per dies se
ptem: deinde in vase duplici coquantur
per horas tres: deinde (expressis rosarum
folijs) aliæ imponantur, & insolentur &
coquantur, vt supra. Quod cum tertio
factum fuerit, adde oleo aquam infusio
nis rosarum (quam inquit, præscripsi
mus in capite de syrupis,) sicut quartam
olei. (scilicet partem, vt habent Mona
chi. Syluius vertit, quantum est oleum,
quod minus placet.) Ita per dies quadra
ginta insolatum, colla, & iterum diu in
sola. Secundum, oleo loto admiscendo suc
cum rosarum, & aquam infusionis earum,
& folia contusa: tum insolando & per
mutando vt supra, &c. Tertium vt cum
amygdalis dulcibus purgatis exactissi
mè tritis in pila, folia rosarum iterum te
rantur. inde fac offas, easque in aëre cali
do horis vigintiquatuor serua. Deinde
iterum tere & subige in mortario quàm
exactissimè: affusa pauca infusionis rosa
rum calente.

Eandem torculari exprime oleum, va
si

fi vitreo impositum opercula, & insola. Quartum vt cum sesamo excorticato fiat eodem modo qualiter cum amygdalis. Sed rosas immaturis aptiora sunt amygdala, maturis, sesama. Hęc Mesue: apud quem Syluius, Prima (inquit) compositio ex quatuor iam dictis, multis est in vsu: Pariliensibus autem compositio Nicolai: in ipsius Antidotario dicenda. Et rursus, Oleum rosatum audio fieri odoratissimum, putrefactis mense vno rosas sub fimo in vase bene operculato.

Eadem ratione ex mastiche vulgari, & rosas incarnatis & moschatis, & similibus fieri posse confido odoratissimum sine vllius olei amissione. ¶ Rosas, absinthium, vel aliud odoratum coque in aqua cum quarta parte olei, donec aqua tota absumatur, & oleum habebit vires illas. Sic ex tempore paraueris oleum ex quaque re. Cardanus ex Symeone.

¶ Sunt qui rosas cōtusas, & in aqua simplici decoctas, Spumam pinguem innatare dicant, quæ colari vel penna colligi possit. ¶ Alius quidam mihi retulit, folia rosarum recentia in aqua ad spissitudinē fere mellis coqui oportere, deinde cochleari cōprimi, vt oleum vel spuma in id ingrediatur. miscebitur autē simul

etiam

etiam aquæ aliquid, proinde in vitrea ampula collectus liquor Soli exponitur & oleum supernatans separatur.

Oleum de floribus sambuci, complanat & abstergit cutim, nervos corroborat, & doloribus eorum succurrit. Furnerius.

Oleum de spica podagricis utilissimum, quod medicus quidam mihi nuper communicavit. Floribus spice nardi in umbra torrefactis, vas vitreum imple, & superfunde oleum oliuarum, ita ut digiti mensura exedat. Insolatum triduo, sex aut septem ebullitionibus ad prunas in cacabo bullire fac, & cola fortiter exprimendo: tum alios flores siccatos superinfunde, insola diebus sedecim vel amplius. Sic habebis (inquit ille) oleum anodynum auro dignum, ut frequenti experientia cognoui. Linteola in eo madefacta dolori appone, fallit rarissimè etiam humore peccante non cōsiderato. Vide plura in Antidotario Arnoldi de Villan.

Oleum è floribus verbasci fit, insolatis in vase vitreo (ut etiam è floribus rosamarinis:) ad podagricos & alios dolores præsertim calidos laudatissimum.

Oleum violatum fit quomodo rosatum

tum, sed ex oleo viridi vel amygdalino vel sesamino, Mesue. Paulo Aeginetæ fit hoc oleum ex violis purpureis vel croceis, vel leucoio. insolat autem exactè operculato vase, ne transpiret, tantum dies decem. violis interea ter mutatis, additque demum violas siccas.

De oleo tartari.

Oleum tartari Petri Argillatæ, ad faciem tergendam & erugendam. Tartarum dolij lateribus adherens, albū potius quàm rubrum puluerifatū, aceto maceretur, post inuoluatur panno lineo deinde stuppis aqua humectatis, ponatur sub cineribus, deinde tribus diebus scutellæ imponatur decliui, destillabit humor quidam subrufus.

Nicolai oleum tartari lateribus doliorū adhærētis. Tartarū id ex vino generoso tritū, linteolo inuolutū, aceto arborescenti bene madefac: sub cineribus calidis coque (vire) dum nigrescat: iterū tere, in vase inclinato serua dies octo loco frigido donec in oleū resoluat. Id si nō fit exprime, & serua. Eodem modo facit Mesues oleum ouorū. Satius est calcinatū tartarū manicę Hippo, vt vocant, impositū, & loco

loco frigido locatū finire, donec in vas subiectum fluxerit oleum, Syluius. Alium quendam modū inuenio apud Furnerium in libro Gallico de decoratione, vbi tartarum vstum & calcinatum quantum duabus manibus capi potest, in linteo strictè ligatū vri & calcinari iubet in camino vitri, calcis, aut laterum: deinde in bona copia aquæ infundi cum alumine ac magnitudinem nucis, & multū agitari: deinde cum quieuerit horis viginti quatuor, colatā hanc aquā (eo quod in linteo remanet, abiecto) in patella coques: donec nihil quàm alba quædā crusta remaneat, &c. videtur hic locus mutilus. quam (in sacculo suspensam) prope terram, intra triduum videbis cōuersam in liquorem: qui aliquoties colandus est: donec clarus euadat.

¶ Sunt qui tartarum calcinandum in olla noua ponant in figuli fornace, & vasis demum omnibus coctis eximant. Sed melius & purius calcinari puto in cineribus feruidis seu pruna, vt poma assari solent, obruendo etiam prunis. Satis autem vstum fuerit, quum album iam apparebit, nec amplius nigrū. sic vstum in sacculo suspendunt in acutum desinente, suprema parte à baculi
fistula

Assura, à quo pendet intercepra & compressa, supposita phiala vitrea cum infundibulo. ¶ Alius modus. Tartari & salis nitri partes æquales tritas in olla ampla adura: tū ferro inito teres, & pones in sacculo in cella vinaria, vt destillent.

¶ Alius. Tartari & nitri partes æquales tunde misce & accende vt nitrum consumatur. Tartarum quod remansit, in vesica positum suspendes in aqua calida, & resoluetur statim in oleum.

Alius. Tartarum bene ablutum à faecibus, & optimè desiccatum, calcinabis donec albescat. Tum tritum cribratumq; cum aqua pluuiali destillata calida solves. solutum destillabis per filtrum. deinde coagulabis. coagulatum rursus calcinabis vt amplius albescat. Ita demum in sacculo, qualis est Hippocratis manica, suspendes loco humido: latū aliquid, pro operculo imponēdo, ne quid impuri incidat: & ollam vitreatam supponendo. ¶ Sunt qui in alēbico vitreo destillent (in cineribus nimirum) vnde aqua primū fluit: deinde aucto paulatim igne oleum. ¶ Vfus. Valet ad omnem scabiem & impetigines cutim albam, clarā & iuuenilem reddit. Vidi qui ad manantia capitis vlcera vterentur: ad quæ

E vtil

utilius puto id quod cū nitrū pariter exustum est. Cuprum quoque & argentum dealbat, & delet maculas in pannis lineis. Additur & coloribus vt splendiores reddat, ni fallor: vt scriptorio coloribresili ligni, & alijs.

Oleum de tartaro parare docet etiam Rogerius. 4.9. Hoc (inquit) pānos & maculas de causa melancholica post partū remanentes abstergit, & faciē repurgat.

De oleis ex vitellis ouorum, lumbricis scorpionibus.

Oleum ouorum, ex Rasi. Ouorū vitellos pone in caldario ferreo super prunas donec comburātur, & oleū quod manat, serua in vitro. Vtile est dolori ani eius passioni, & dolori auriū & dentium. ¶ Hoc oleum (inquit Mesues) experientia plurima probatū est cutim expurgare, impetiginem, serpiginem, & alia cutis vitia persanare, capillos regnere, vlcera maligna & fistulosa curare. Vitelli ouorum elixando duratorum triginta aut circiter. manibus friati, in sartagine terrea plumbata fricantur igne mediocri, mouēdo cochleari ligneo aut terreo, donec rubescant, & oleum ab
his

his resoluatur, quod pressi cochleari largius remittent.

Vel ijdem vitelli elixando indurati, mola frangantur. deinde in offas tundantur, & torculari exprimantur quale in oleo amygdalino explicuimus, & oleum destillabit. Vel ipsi vitelli in cucurbitam positi cum alembico destillentur ignis vi, vt de oleo philosophorum dicetur, Hæc Mesues. Vbi Syluius in Scholijs, Cutis fœditatem mirè aufert, ac cicatrices, præcipuè in ambustis relictas, ferè autem grauitè olet, minus tamè postremum sublimando destillarum. Pilos auget Serapioni in antidotario.

¶ Oleum ouorum Nicolai. Vitellos ouorum elixorum frige igni lento prunarum in patella ferrea, semper mouendo rube ferrea, donec probè assentur, calidissimo linteo forti, oleo amygd. dul. madefacto exprime. Sed satius est (inquit Syluius) vitellos crudos frigere, cochleari assiduè mouere, donec assati, & cochleari pressi, vase inclinato reddant, oleum quod phiala conditum etiam diu integrum seruetur. Ex viginti vitellis extrahes horis duabus vncias quatuor aut circiter. ¶ Matthæolus in dioscoridem scribens hoc oleū cōmendat ad a-

E 2 speriri

spiritatem cutis, ad impetigines, ad fissuras labiorum, manuum, pedum & ani: item ad dolores vlcera, articulorum & omnium locorum neruorum: denique ad dolores & vlcera auriū. Præterea vtile est (inquit) locis adustis igne, & in membranis cerebri partes contusas à sanis mirabiliter separat: quod non sine magno honore meo & vtilitate ægrorū sape expertus sum in chirurgia. ¶ In vulnere super pericraneō infundito oleū ouorū, quod faciet ad sedationem dolorum, vt docet Abhomeron Abinzoar, quod nos quoque experti sumus & bene successit, Marianus Sanctus. ¶ Oleum ad pueros vlcera. Ouerum lutea elixa sedecim. myrrhæ vnciam. ellebori nigri grana quatuor. in patella ferrea coniuncta leui pruna commiscantur ferrea ligula, tum lutea comprimito, & oleum eximito, donec despumescere incipiat. in vas vitreum oleū conijcito, & ad vsus seruat, bis die vlcera illinito, & crustæ sponte cadent, Alexander Benedictus lib. tricesimo qui experimentorum est.

¶ Ego hoc oleum duobus modis fieri vidi: primo, vitello in sartagine frigēdo donec rubescant, & oleum remittant. secundo, multo diutius coquendo, donec
nig

nigri appareant, & planè iam omni humiditate exhausti, tandem enim subito oleum reddunt. quod statim amota ab igne sartagine & vitellis cochleari compressis, separatur. hoc aliqui efficacius putant ad loca igne vsta: videtur sanè magis siccare. ¶ Hoc oleum subtiles cicatrices facit, serpiginem & impetiginem soluit, Rogerius. Sed Brassauolus scribit pharmacopolas falso huic oleo cicatrices delendi vim tribuere, ut oua à fatuis detrahant. Plura de viribus eius leges in Antidotario Arnoldi. Aliqui frixos sic vitellos in linteo includunt, & sub prelo exprimunt.

¶ Oleum de lumbricis siue intestinis terræ, laudatur ad mittigandos dolores præsertim neruorū & articulorum quousvis, etiā morbo Catholico ortos. Fit autē lumbricis repurgatis ab excrementis terreis, siue digitis leniter exprimenda excrementa illa, siue potius linendo eos viuentes in aliquo vase, vbi fœnum sit, repete: deinde cum modico vino coctis in oleo & colatis: aut antequam coquantur insolatis. Sunt qui eos in aqua coquant, & innatantem pinguedinem colligant.

¶ Aliqui cānis eduli maioribus & fir-

E 3

mio

mioribus medullam eximunt, & lumbricos affuso oleo imponunt. sic obstructos in furno per horam circiter dimidiam relinquunt. deinde oleum auferunt & seruant.

Oleum ex scorpionibus (inquit Mesues) lapidem renum & vesicæ frangit & expellit, lumbis, pubi, perinæo illitum, aut per meatum vrinarium iniectum. Fit ex scorpionibus viginti vel paulo pluribus, aut paucioribus in olei amygdal. amarum libris duabus insolatisme se vno in vase vitreo probè obstructo. Vel aristolochiæ rotundæ gentianæ, cyperî, corticum radi. capparis, singulorum vncia. in olei amygdal. amararum sextario diebus viginti insolentur in vase vitreo operculato. deinde scorpiones à decem ad quindecim oleo iniice: obtura, insola iterum mense vno. Egressus è balneo aut in sessu calculosus, illo vngatur in tribus dictis partibus, & in meatum vrinarium iniiciatur portio eius exigua horis singulis. Est mirabile. Quidam priore: alij posteriore ceu efficatio-re vti malunt, Hæc Mesues. Syluius verò in Scholijs, Paratur etiam nunc (inquit) oleo antiquo additis simplicibus medicamentis contra venena laudatis: fitq;

fitque oleum mirandarum virium cōtra venena omnia & pestilentia. Scio hominem hoc solo munitum quantūvis sēuā pestilentiam nihil facere, sed etiam seruos suos vnā secum visentes pestilentia affectos, incolumes seruarim: & sola vntione quosdā à seuisissimis venenis potis liberatos. Prius ob scorpiones frigidū est: posterius ob aromata calidum & efficacius, non ob horum calorem & essentia tenuitatem (quib. aperit, incidit, tenuat, terget, perrumpit,) sed etiam totius substantia scorpionū proprietate, & (vt loquuntur) forma specifica, qua vtrunque calculū renum & vesicæ frangit illitum tantum lūbis, si in renibus est: si verò in vesica, pubi, perinæo, & injecta etiā tum pauca in meatum vrinarium, Hucusque Syluius. In Secretis Varignanae legimus oleo de scorpionibus inunctos quosdam à quotidiana febre mox liberatos.

Oleum de scorpionibus, cuius mirabilis effectus est cōtra venena præcipuè serpentium & aliorum animalium, & peculiariter cōtra napellum, scriptum à Matthæolo Senensi lib. 6. commentario r̄i eius in Dioscoridem Italicè æditorū, vnde nos in Latinum sermonē conuertimus. Hoc oleū (inquit) inunctum pul-

fatilibus venis vbi maximè apparent, vt
temporum, manuum & pedum, & in lo-
co cordis, ita vt tertia quaque hora vn-
ctio repetatur, secure liberat ab omni-
bus venenis intra corpus sumptis, qui-
bus corrodingi vis non inest: & simili-
ter à moribus viperarũ, aspidum, & cu-
iusuis alterius animalis venenosi. Huius
compositio talis est, quam quidam e-
uulgo, vt totus orbis liberalem animi
mei candorem agnoscat. Initio Maij ac-
cipe oleum commune cētum annorum,
aut certe antiquissimũ omnium quod re-
periri potest, libras tres. Hyperici re-
centis (cum herba & floribus) manipu-
los tres. Oleum pone in cucurbitam vi-
tream duplò capaciorem quàm pro eius
mensura & hypericum modicè contu-
sum superijce. Deinde vas obstructum,
in subtilissimam arenam parte dimidia
immittes, vbi toto die calefiat à Sole per
dies decem aut duodecim. Postea po-
nes in Balneo Mariæ horis vigintiqua-
tuor. Tum exprimes oleum ab herba:
& addes, hyperici, chamædryos, calamin-
thæ, cardui sancti, singulorum manipu-
lum, modicè contusorum: ac rursus po-
nes in Balneum per tres dies. Deinde
excolabis & exprimes: & adiectis tribus
mani

manipulis florum hyperici, qui à cauliculis bene purgati sunt, & bene contusi, iterum per tres dies in balneo Mariæ pone, & exprime vt prius. Idem hoc repetes ter aut quater, donec oleum colorem sanguinis instar rubentem traxerit.

Postea accipe cymarū hyperici semina, siue vascula generis hordei similia, in quibus semina latent, ea copia quæ tres manipulos abunde æquet. hæc contunde, aspergendo aliquantulum vini albi, & infunde in oleum prædictum. Deinde in sole sepelies in arena per octo dies, & mox in balneū per dies tres. Cola & exprime vt prius. Et hoc ter aut quater nouas hyperici cymas infundendo repete, donec omnino sanguinis obscuri color in eo relinquatur. Post hæc accipe scordium recens, calamintham, centaurium minus, carduum sanctum, verbenam, dictamnium Creticū, singulorum manipulum semis. Contusa immitte in oleum. & pone in balneum per biduum. Cola & exprime vt prius. Deinde accipe zedoariæ, radicis dictāni albi, gentianæ, tormentillæ, aristolochiæ rotūdæ singulorū drachmas tres. scordij recentis manipulum. Cōtusa infunde, & tribus diebus in Balneo relinque, cola, exprime.

E s Ac

Ac iterum injice oleo, styracis calamita, belzoi vel laserpitij, vtriusque drachmas sex. baccarum iuniperi drachmas quatuor, nigellæ drachmas tres. casia odorata drachmas nouem. santalorum alborum drach. quatuor. schœnoanthi, cyperi, vtriusque sesquidrachmam. Conculsa infunde, & pone in Balneum per tres dies. cola, exprime. Postea trecentos scorpiones viuos, in diebus canicularibus collectos, in cucurbita vitrea super cinere calido pone, & quum videris eos præ calore sudare, & humorem emittere, infunde supra eos totum oleum supradictum calidum (non tamen ita feruidum vt vas ab eo rûpi possit,) & subito obstrue os valis, & pone in Balneo per triduum. Deinde cola, exprime, & abijce scorpiones iam coctos. Et in oleum injice rhabarbari electissimi, myrrhæ communis, aloës hepaticæ, singulorum drachmas tres. spicæ nardi drachmas duas. croci drachmam. theriacæ electæ, Mithridatij perfecti, vtriusque semunciam. Trita infunde & pone in balneo per triduum: nec amplius deinde colabis, sed repones, & balsami instar serua- bis. Est enim summæ admirationis remedium contra venena supra dicta, &
maxi

maximè contra napellum, quo infecti fuerunt duo illi Corlisci latrones, quorum historiã recitauimus lib. 4. in mentione Aconiti, ad quem locum lectorem remitto, Hæc Matthæolus.

¶ Cardanus putat oleū quod foris aduersus venena illinatur pulibus & cordis regioni, metallicū esse oportere, vt ex auripigmēto aut misy detractum, vide supra ab initio tractationis de oleis destillatis metallicis. De oleo ex serpentibus seu viperis nigris, item de oleo ex ranis, lege Mesuen, &c. Oleum de castoreo componitur cum multis alijs aromatib. & gummis calidis, &c. vt Syluius in Mesuē describit, potest & simplex cōponi, & pro solida castorei parte pinguitudo adhærēs addi, vel potius vtrunque vt ipse consulo. Sulfur in œnostagmate (aquam ardentem intelligo) feruescit, dum enatet lentor quidam (oleum appellant) quem concha excipere oportet, aliquoties commutanda aqua, dum satis olei collectū sit, quo demersum corpore hydrargyrion foras elici voluerunt, statim illito à balneis, Iac. Hollerius Vide supra inter olea destillata.

De fomeq

*De fomentis & suffi-
tibus.*

FOmenta nominantur , pyriamata
Græcis, quecunq; corpori foris appli-
cantur calida , vel ad mitigandū dolorē,
vel ad materiam euocandam tum aliās
tum ad discutiendos tumores: hoc fortē
sicca fomēta magis præstant, illud humi-
da. Est quādo sicca & humida alternare
velim, vt in podagricis & arthriticis do-
loribus, & alijs, vbi periculum est ne te-
nuiori materia extracta crassior relin-
quatur indurereturq; magis. Videntur au-
tem humida fomenta materiam præpa-
rare siccis, attenuare, molire, digerere,
euaporare, quædā fortē nihil horum pro
materiæ diuersitate. Arida verò siccare &
euocare & calefacere magis. Humida
sunt, vel liquida, Vt aqua simplex aut sal-
sa, oleum lac per se, vel cum melle: herbę
& flores in aqua aut vino alioue liquore
coctæ, & in linteo aut sacculo superposi-
ti, aut in vesicam immisæ, aut spongia
inde madida, aut linteam, aut lana, aut
filtrū. Vesicę vel vtricoli calida vel oleo
pleni. Possunt & cataplasmata hîc ad-
numerari quæ calida adhibentur, nem-
pe herbæ decoctæ, & contusæ, super lin-
teo

leo appositæ. Sicca sunt, vt milium, sal,
harena, furfur, auena, calefacta illa in
caccabo, & agitata, in linteū vel sacculū
induntur. Celsus alicubi salis calidi suc
cum commendat. & sale humido fouere
alibi vtilissimum esse ait. Oportet autē,
vt ipse interpretatur, sacculum cum sale
in aquā calidā immittere, & loco affecto
calidum imponere, immittēdo subinde
spatulam ferream ignitā in sacculū, dum
super loco dolēte positus est, & aquā leui
ter aspergendo, itaque spatulas duas in
prōptu habere oportet, vt dū altera spa
tula in sacculū immittitur, altera ignia
tur. in tetano ceruicis morbo (inquit Cel
sus) opus est fomento humido & calido.
Itaq; pleriq; calida multa ceruices subin
de perfundūt. Id in p̄sentia leuat, sed op
portuniores nervos frigori reddit. quod
vtiq; vitādū est. Vtilius igitur est cerato
liquido primū, ceruices perūgere: de
inde ad mouere vesicas bubulas, vel vtri
culos oleo calido repletos, vel ex farina
calidum cataplasma, vel piper rotūdum
cum fico cōtusum, Vtilissimū tamen est
humido sale fouere. Apud eundē mirabi
le fomentū ad dentem legimus. Menta
strum in peluim ponitur, & aqua affun
ditur vt modicē emineat. deinde filices
canden

cadentes immittuntur. æger ore hian-
te vapore excipit. Ego nuper à dentiū do-
lore diuturno liberatam audiui mulier-
culam, quæ vaporē filices nigri (quo vici
sternuntur) vino perfusi hians exceperat.

Idem Celsus nares vlceratas foueri iu-
bet solius aquæ vapore è vase oris angu-
sti. Hic vapor etiā ad hæmorrhoides ca-
lidas dolentesq; adhibetur. Mulier quæ-
dam cū diu laborasset ex paronychia vel
maligno vlcere erodēte in digitis pedis,
iam ossiculis quibusdā exemptis & mul-
tis remedijs frustra tētatis, fomentū ad-
hibuit è musco iuglādis decocto in vino
ita vt locū affectū in vapore illo aliquan-
diu teneret: deinde musci partē calidā su-
per illigaret, & mox curata est. Est & ti-
tio exustus pāniculo (madēti) inuolutus,
loco calidi fomēti apud Celsum. Nos ca-
ri aut cumini semē cōtritū in sacculo a-
qua ardēte calida madefacto, colicorum
vmbilico frequēte succellu imposuim⁹.
Ex eadē ardēte & accensa in loco balnei
seu sudatorio angusto vndiq; clauso, aer
calefcit, in quo nerui, articuli, & aliæ par-
tes refrigeratę vtiliter fouentur, & si fie-
ri potest, & sudant. Ad sudorem mouen-
dū & locū balnei calefaciendū vapore a-
quæ calidæ, vulgus in sudatoria sua cac-
cabos

cabos magnos aqua feruente plenos imponit, vnà cū paleis (quæ calorem diu cōferuāt) & aliquādo herbis odoratis. Alij ollam feruentē extra balneū habent, cū aqua & impositis herbis aut medicamētis alijs, inde vapor per canalem balneū ingreditur ab inferiore parte. hoc alij alijs instrumentis & vasis efficiunt, vt veteres in Italia sua zetas calfaciebant. Balneo iam calefacto pruna in ollam indiposset, & sicca medicamēta inspergi quorū suffitus desideraretur, cum aliās tum precipuē ad muliebre vsum ad diuersa vteri vitia, suffitu per canalem admissō.

Hipocrates ad hoc peculiare quoddā vas describit. Caput interim exerant, quibus id imbecilius est, aut de quibus timetur ne in syncopen aut nimiam sitim incidant, &c. Aliqui in balneis lateres ignitos, aut ferri scoriam, aut lapides perfundunt aqua aut vino, simplici medicatōne. Surdo in lecto prouocatur, lateribus ignitis inuolutis in lintea humida, & appolitis: aut lagenis stāneis aqua calida plenis: aut faculis in quibus herbæ decoctæ adhuc feruentes imponentur, & melius quidem latere etiam feruente immisso. Leniter simul & reprimūt & molliūt, lana succida ex aceto vel
vino.

vino, cui oleum adiectum est, contritæ palmulæ, fursures in salsa aqua vel aceto decocti. Simul reprimunt & refrigerât, vinum, acetum: & ex horum aliquo magis, madēs vel panis vel farina, vel spongia, vel cinis, vel lana succida, vel etiam linteolum, Celsus. Aliqui cinerem feruentem vel prunas potius in vase ligneo ponunt, ad dimidium replentes reliquū eius implēt quibus visum fuerit herbis, vt absynthio, mentha, ad confortādum ventriculum, vel per se, vel modico vino aspersis: deinde superilligato linteo imponunt parti affectæ: præsertim vbi calefacere, siccare, discutere, & validius extrahere opus est. Cōuenit partibus refrigeratis, & arthriticis cum artemisia tantum vel etiā chamæmalo: & vteri vitijs cum matricaria. Poterit autem hoc fomentum fieri cum duobus vasis alternatim applicandis. Celsus alicubi lanam sulfuratam, hoc est sulfuris fumo imbutam partibus affectis circundari iubet.

Huc referri possunt, quæcunque recetiores, Fuchsius & alij, de fomētis, epithematis, embrochis, sacculis, & infussionibus scribunt. Græcis æoneîn significat desuper irrigare & superfundere, siue id fouendi gratia fiat, nimirum cum calore: siue

re: siue alia de causa. Galenus ad scirrhus tollēdos suffitum pyritis lapidis aut molaris aceto perfusi commendat.

Suffitus varios ad morbū Catholicū qui omnes fiunt cū cinabrio quod fit ex argento viuo, aliqui etiam cum auri pigmento & marchasita, &c. reperies apud Nicolaum Massam, & alios quosdā qui huius morbi curationē tradiderunt. Tusculaginis folia sicca suffita, ita ut fumus aperto ore hauriatur, aridā tussim & orthopnoeam iuuant, & abscessus in pectore rumpunt. Idem & radix suffita præstat, Dioscorides.

De succis quibusdam.

SVCCI herbarum quarundā expressi, scoquantur ad ignem, vel in Sole deficcatur, ut Bulcasis docet singulatim de succo ex hamfig, plantagine, lactuca, semperuiuo, portulaca rostro porcino, scariola, fœniculo, apio volubili, lappatho & alijs.

Mirabilis modus extrahendi succum ex elleboro nigro, quo quidē tanquam mysterio vruntur, cuius utilitatē ipse etiam expertus celare nolui, ne quid egre-

F

gium

gium videar inuidisse posteritati. Hunc modum quis primus inuenerit nescio, ego ab intimis quibusdam amicis accepi. Elleborum nigrum intelligo illum quem vulgò omnes in Germania sic vocant cōsigilini similem. plerique in hortis alunt: sed præstat montanus ex Heluetia nostra petendus. Licebit autem eundem modum experiri in colocynthide, esula laureola, &c. Ellebori nigri radices puræ & lotæ bulliant leuissimè in aqua infusæ prius in ea per noctem aut amplius, concisæ minutatim. Curabis autem vt & in hac & cæteris decoctionibus, spumam omnem innatantem, tanquam venenatum, diligenter abstergas. hanc aquam seruabis, & rursus aliam affundes tepidâ, & modicè aliquandiu fervefacies mutando aquam toties, donec nihil aut perparum amplius amaritudinis radices retineât. quod fiet vbi septies aut nouies mutaris aquam. Interea verò dum mutas aquas priores semper destilla per filtrum. & tandem omnes pariter decoque lento igne, vel prunis potius, ita ne bulliant, semper tamè prope bullitionem sint, vsque ad spicitudinem mellis in olla terrea vitreata, aut ærea stannara, vase tecto, aut parum aperto. Cùm

Cū verò pauca iā aqua superest, circa finē coctionis, rude leniter subinde agitabis, ne succus aduratur, & eodem tempore pro libra radicū ellebori, mastiches trite duas drachmas adijcies, nec desines agitare, vel cōtinuò: vel per breuissima interualla, donec omninò succus iam satis densatus videatur, id quod subito fortē cōtinget. & quò min⁹ aduratur materia, quo prior fini & dēsationi est succus eò minori igne vrgebis, ne te pigeat tēporis, habebis enim prastantissimum & exquisitū remediū ad diuersos morbos præcipuē melācholicos. Colore euadit ruffo obscuro sapore amarissimo, cū acrimonia penetrāte, qualis assari & caryophyllorū est, sed efficaciore, imò caustico vt gustāti videretur: re vera tamen causticus non est, nimirū propter tenuitatem partium: vt ipse experiari volui. Datur ciceris magnitudine hora vna. post cœnam, in omnib. morbis quibus elleborus niger conuenit, & vbi aluū citari vtile est. Catapotium vnū quā dixi magnitudine, quater plerunq; aluū deijcere aiunt. Sed audio quosdam cū plusculū sumplissent, magnitudine forsā fabæ, per aluum vomitumq; sapius inanitos & valde debilitatos esse.

Quod ego vt cauerem, in consilium erudito quodam medico adhibito, non ipsum elleborum solùm sed cum alijs diuersis medicamentis, vt mox ostendam, infusum decoctumque, ad succũ redigere volui. Radices virides an aridæ sumantur, parum referre video. Debet autẽ vt minimum libra radicum accipi. Lullus & alij (Cardanus) meminerũt quintæ essentiaẽ ellebori, qua ego hunc succum nihilo ferẽ inferiorem esse puto. Hoc equidem admiratione dignum est, quomodo succus tandiu decoctus, nõ modo nihilo inferior fiat, sed etiam multis modis efficacior. Videtur enim, vt ex coniectura dicam, pars vna huius succi decuplo & amplius validior quàm elleborus ipse esset, nec tamẽ nocentior. sed vis sine noxa augetur. Et quanquam ipse medicamentis pluribus additis vim eius remittere volui, simplicem tamẽ istum iam descriptum modum, vbi nihil præter exiguam mastichen postremò adijcitur, magis laudari in difficiliorib⁹ morbis, vbi remedijs etiam extremis opus est: & pro maniacis alijsque insanis aut deliris, qui cum ad nulla medicamenta sumenda cogi possint, tam parua dosi, vt vnius ciceris, facilius decipiuntur

tur. Quinetiam extra corpus ad mor-
sus venenatos, & nervos læsos, præstan-
tissimam vim eius esse crediderim. A-
pud authores nullum hoc modo para-
rum reperio succum, aliquid cum eo si-
militudinis habet succus de acacia & de
berberi apud Bulcasin. Colatura em̃ tan-
tum decoquitur non expressa. item gal-
bani succus & liquiritiæ, sed aqua in illis
non mutatur. Reliqui verò succi omnes
per expressionē fiunt. & coquuntur donec
coagulētur, vt chelidonij, papaueris, ab-
synthij, solani, vix acerbæ, memithæ, eu-
patorij, hypocisthidis, corticū radicū
mandragoræ. Idem Bulcasin alijs etiam
quibusdam succis expressis, qui per se ad
ignem coquuntur, addere iubet parum
gummi, vt partes eorum melius cohære-
ant, vt succo absynthij & gasi, id est eu-
patorij: item centaurij, & gentianæ (qui
ex decocto collato fit) Verum mastiche
ellebori succo, non hac tantum gratia,
sed etiam vim eius venenosam & stoma-
cho contrariam emendendi, admisce-
tur. Iam in cæteri quibusdam remedijs,
vbi medicamēti alicuius vim in liquore
aliquo deponendam augere libet, non li-
quorem, sed medicamentum mutamus:
priore scilicet colato nouum semper me-

F 3 dicamen

dicamentū in eundem liquorem infundentes, vt in decoctionibus nonnullis & oleis. hic verò (in succo ellebori) cōtrafacimus: ijsdē enim ellebori seruatis radicibus liquorē subinde mutamus. Causam dixerim, quoniā ellebori radix, si qua alia, validissimas habet vires, non in superficie tantū, sed in tota substantia vehementer ac tenaciter impressas. quomobrem diutissimē etiā omnium seruari potest, ipse quidem post decenniū vsus sum adhuc vigente. Et vulgares quidam empirici vinum in qua eius portio per noctem maduerit, postridie colatum bibi iubent ad aluum mouendā, radices iterum siccari. nihilō enim aut parum infirmiores fieri: etsi sæpius ad eundem vsum repetantur resiccenturque. Sed de ipso ellebore, & quæ de eo experiētia nostræ sint, alius fortē aliquando dabitur scribendi locus. ¶ Catapotia ex ellebore nigro, vel succo eius potius septimo quoque die sumenda in curatione morbi Catholici melācholicī, vt Mattheolus Senēsis cōsulit. Radicum nigri veratri recētis drachmæ tres. dauci, anisi, piperis, singulorum drachma. florum buglosi semidrachma. moschi grana sex, epithymi scrupuli duo. cō
tun

tundantur hæc omnia leniter, inde diē noctemque ex vini Cretici lib. quinque (erratum librarij videtur. nimia enim hæc mensura est) macerata. potenter ex primantur. Huius expressionis drachmas tres. pulueris pilularum fumarie, cochiarum, aurearum, singulorum drach. duas semis, simul subigas, inde pmittas exicari. Porro ficas & iterum in puluerem redactas: ex eodē vino Cretico macerabis, vt supra, & hoc quater, Catapotia autē singillatim sumenda sunt drachmæ pondere.

Succus ellebori noster compositus. Radicum ellebori nigri recentium incisarum libras duas, liquiritiæ rasæ & conquassatæ pistillo libram, macera per noctem in aqua satis copiosa.

Postridie lento igne coque ad sesquihoram, aut duas horas. defunde colando, & affunde aliam aquam tepidam. (quæ in vase iuxta ignem in hunc vsum seruetur.) Hoc septies vel amplius repe- re. Tum abiectis radicibus aquā vniuersam colatam, aut filtro destillatā, paulatim coque, & vbi pauca adhuc superfuerit, affunde hoc decoctum: Betonicæ manipu. septem, agrimonix manipulos duos. anisi vncias tres, macera in aqua,

F 4

&

& decoque ad consumptionem tertiæ partis. exprime, cola bis aut ter, tandem adde agarici electi minutatim concisi vncias quinque. iridis vncias duas semis. cinamomi drachmas sex. zinziberis semunciam, quoque ad dimidā, exprime, & cola vt supra. Deinde affundito hoc decoctum, ellebori decocto bullienti modicè: & simul ad spissitudinem mellis coquatur. Paulo ante finem, adde pulueris mastiches drachmas quatuor. scammonij drachmas duas. hæc simul dissoluta in paucis decocta ellebori, vt fiant mellis consistentia, non multò ante finem decoctioni affundes (cum succus iam mediocriter densatus fuerit, aut densari cœperit,) agitabisque donec consumetur succus. Experieris autem subinde guttam succi instillando in orbem staneum. & cum ita densus fuerit, vt ferè non amplius defluat orbe inclinato vel erecto, perfectus erit succus. Sed per horam aut amplius ante finem subinde ad lentum igne agitabis, ne aduratur. Ex hoc decocto vncias succi ferè vndecim habui: vix quartam partē puto habiturus si elleborum solum decoxissem. Hoc succo iam aliquoties vsus sum. nam & epilepti

pileptico iuueni feliciter dedi, qui murtuo iam tempore. Deo gratia, bene habet, multis tamen etiam alijs remedijs, venæ sectione, sudoribus adhibitis, &c. Et alter quidam per triennium ascaridibus infestatus, multis remedijs frustra tentatis, hoc succo semel sumpto, & per dies aliquot postea cornu ceruino vsto, restitutus est. Catapotia ciceris magnitudine à duobus ad quinque exhiberi possunt à cœna: hoc est à scrupulo dimidio circiter ad scrupulum vnũ. Sed hæc progressu temporis experiri melius licebit. Hoc monuerim medicos parum exercitatos, ne temere eo vtantur, sed diligenti consideratione adhibita, est enim vehemens remedium. Videtur & feбри quartanæ nõ amplius crudæ, & alijs diuersis morbis magnis aut diuturnis conuenire, & præcipuè scabiei ex bile atra. Quartanario cuidam nuper quinque catapotia cicerũ magnitudine dedi, vnde ille magnam percepit angustiam, & vomitu tantũ purgatus est, nihil deiecit, neq; leuatus est morbo. Causam in hominis intemperantiam reijcio. Ipse catapotijs duobus cicerum instar à cœna sumptis, postridie non parum angustię circa

F 5 stoma

stomachum sensi, aliquoties deieci, non vomui. Tutius dabitur ijs qui satis carnosus vel obesifunt, ventriculo humido, & stomacho non exquisiti sensus.

Iterum de succo ellebori nigri: deque extrahendis viribus ex medicamentis purgantibus: et alijs quibusdam ut ab amico quodam accepi.

EXcogitata est hæc extractio pro delicatis & nauseabundis, & illis qui magnam soluentis pharmaci dosin non ferentes, minimo pondere soluuntur.

Extractio ellebori nigri. Radicum ellebori nigri veri recentium libræ quatuor, lauentur cito, deinde minutatim incisis superinfunde collaturam huiusmodi. succi buglosæ, borraginis, vtriusque libræ duæ, depurētur & collētur diligentissimè vt auri claritatem acquirant, & reponātur ad tempus. Tū recipe
radicum

radicum fœniculi, cichorii, asparagi petroselinii singulorum vncias quatuor. iuiubarum, sebesten, vtriusque vncias duas. Seminum melonum, cucumerum, cucurbitæ, citruli: singulorum vnciam: decoque secundum artem in aquæ pluuiæ libris sedecim. Colaturæ infunde quatuor prædictas libras succorum, sine ebullire paululum ad ignem. postea incisi & contusi ellebori radices iniice: & coque leniter paulatim vsquequo radices emineant. Deinde exprime rursus per filtrum, cola. colaturam coque vsque ad mellis spissitudinem lento igne, adhibita continuè cura ne aduratur. Postea depone, & vtere, faciendo periculum in dosi à scrupulo medio vsque ad integrum aut vltra.

Datur autem ad mouendam aluum, madefacto azymo inuolutum, vna aut altera olei anisi gutta mistum.

Extractio rhabarbari. Rhabarbari electi fragmentorum libram minutim incide, & crassiuscule tere, & affunde succi depurati borraginis & buglosi, vtriusq; libras duas, relinque per horas 24. Postea coque ad lētū ignē, donec extet & emineat rhabar. Exprime deinde fortiter &

& expressam decoctionē per laneum colatorium trans mitte, & exprime, vt substantia in colatorio maneat. Colaturam coque ad mellis cōsistentiam, adiecta sacchari optimi vncia. Quidam in Balneo Mariæ ad spissitudinem coquunt, ne aduratur quod præstat, quemadmodum & in duplici vase. Purgando ad deglutendum cum gutta olei cinnamomi & anisi mixtum, & azimo inuolutum, faciendo in dosi. periculum à scrupulo vsque ad duos. Quidam, quoniam rhabbarum per se non valde purgat, acuunt totam extractionem cū modico dacrydij optimi, quod nihil obest.

Extractio pilularum.

REc quancunq; volueris pilularum massā, diligentissimè & ex optimis medicamentis cōpositā. confractā in minutas partes macera per dies octo in aquæ pluuiæ, succi borraginis, succi fœniculi æqualibus partibus, q. s. Deinde coque in vitreo duplici vase per integrū diem. deinde exprime per laneū pannū mūdissimum, qui nullos pilos remittat, & iterum in balneo & duplici vase ad iustam spissitudinem diligenter coquo, & forma pilulas minutas, quarum dabis
scru

scrupulos duos, aut circiter. Hoc modo extracta materia purissima est, admodū tenera, & facile in manu liquefit. Similiter possunt etiam reliquorum medicaminū purgantium vires extrahi. Sed animaduertendum, vt semper admisceantur in decoctione leniētes & lubrici succi, quales prædicti sunt, & melius multò fuerit, si omnia in duplici vase coquātur.

Descriptio electuarij extracti purgantis, quo eximius quidā medicus Norimbergæ vtebatur. Colocynthidis drachmas tredecim. veratri nigri, senæ Alexandrinæ, vtriusque semunciam. agarici albißimi vnciam. rhabarbari electi semūciā, aut si minus præstans fuerit rhabarbarum vnciam. diacrydij drachm. quatuordecim. turbith, (si rectè lego) stichados Arabi. vtriusque vncias duas semis. Cinnamomi drachmas duas. rosarum rubrarum, ligni aloës, mastiches, myrrhæ rubræ, asari, spicæ nardi, styracis liquidi singulorum scrupulos quinque. Omnia infunde & digere vel putrefac, vt loquuntur per dies decem aut quatuordecim in aqua vitæ ter destillata, calida. Succus inde expressus vniatur cum tribus vncijs aloës præparatæ. Cæterum aloën hoc modo præparabat. Aloës
libr

libra. plus minus in peluim, caccabum vel ollam immittitur, addendo aceti rosacei, & aquæ rosatæ quantum sufficit, ita tamen ut aceti rosarum plus sit quàm aquæ rosarum. Bulliant simul lēto igne duabus vel tribus ebullitionibus. dein colato fortiter exprimendo. Colatum iterum bulliat lento igne ad consistentiam aloës cum spatula agitando continuè. Vbi refrixerit, seruetur ad vsum. Species supra commemoratæ primum tenuiter inciduntur, deinde tritæ, infusæ in aqua vitæ, quantum sufficit relinquuntur in infusione calida in Balneo Mariæ vel arena, diebus xiiij. frequenter interea agitando quotidie, deinde fortiter exprimuntur per pannum lineū grossum. deinde ponuntur in alembico, & cum igne extrahitur humiditas aquea, usque ad consistentiam diacydonion dicti medicamēti. Quod si adhuc super sit aliqua humiditas, ponatur super carbones ardentes in vase aliquo quantum sufficit.

De succo iridis & rapi &c.

IRis nostra in hydropē efficacior mihi videtur quàm Florentina: in qua sententia

sentia etiam amicus quidam noster est, medicus perquàm eruditus qui nuper experimenta hac sua de iridis radicis & rapii succo ad me misit. Recipe, Ouum galinæ, & effuso liquore albo, succum iridis infunde, & misce cum vitello diligenter: & cum modicum ad cineres calefeceris, pro haustu matutino exhibe, qui per secessum supramodum aquam inter cutaneam euacuabit.

Hoc etiā (inquit) inter secreta habeo pro hydropicis qui sudare nequeunt. Succum ē rapo rotundo in pila cōtuso & expresso, conditum saccharo vel cinnamomo. vt aliud quippiam quàm rapum gustanti referat, mane exhibebis ægro bene operto, & sudabit.

Portulacæ, sedi, cotyledonis, & aliorum similiter glutinosorum succus, prælectore nimio per se non potest exprimi. Cum omphacio probè trita herba exprimitur. Alij tritas igni lento calfaciunt. alij tritas loco frigido, vt cella vinaria, vimineo vasi impostas in catinum subiectum destillare permittunt, Syluius apud quem plura leges de parandis & seruandis succis, in libro de præparatione simplicium.

Ex ligno sancto & alio quocunque lachry

chrymam extrahimus quę preciosior est ipso ligno, hoc modo. Secatur lignum in frusta digiti crassitudine, quę soli exponuntur. inde colligitur quicquid inest lachrymę in ligno, Cardanus.

¶ Lac ex esula & chelidonio colligitur summis ramulis incisis, & super vas aliquot inclinatis, exprimendo (emulgend) ramulos singulatim. Sic collectum liquorem in Sole siccabis. Succus verò colligitur herbis tritis & expressis, Bulcalis.

¶ Gummi purgantia & alia, si quis recusset catapotiorum forma deglutire, infunde in aquam bullientē, dissoluantur, cola: & infunde oleum amygd. dulcium & da in potu cum Reubarbaro.

¶ Pone in aqua vel vino medicamentum aliquod purgans forte, deinde in eodem liquore macera pruna sicca, caricæ, vuas passas, donec turgeant, tū abluere vino. Hi fructus intra corpus sumpti mirabiliter sine molestia aluum solvunt, Arnoldus in libro de vino.

Passularum vncias quatuor coque cū aqua violarum per mediam horam, cola per cribrum: deinde insperge drachmas duas scammonij, exiccantur. Inde triginta cū volueris, aut quadraginta dabis,
nec

nec plures, cum panatella, Epiphanius Empiricus.

Aliqui anserem pinguem medicamentis, felibus paruis bonæ habitudinis, minutatim concisis, farciūt. cū sale & paulatim in veru affantes, destillantem inde liquorem colligunt, vt membra arthritica inungant, Ioā. Goëurotus. Empiricū quendam nuper audiui murib. minutatim incisis farctum anserem assauisse, & collectum inde liquorem ad inunctionē gibberis in dorso dedisse.

De decoctis.

DEcocta vocamus liquores, aquam, vinum, aut acetum: in quibus medicamenta aliqua ad ignem coquuntur: deinde colantur, &c. de quibus breuitatis studio in præsentia nihil dicemus, nisi quod admovebimus cōcisa aut trita p aliquod tēpu. macerari prius debere, quæ decoquenda sunt, in vase diligenter clauso. Ex viridibus quidē plantis, gratior fit decoctio quā aridis: quamobrem arida cōtusa macerataq; diutius quam recentia colari & exprimi possunt, deinde per se, vel cum melle aut saccharo decoqui, &c.

Decoctio in aceto cōtra pestem. Chelido

G

lido

lidonij maioris manipulos duos cū her-
ba & radicibus coques in aceti optimi li-
bris quatuor semis, super prunas, in olla
vitreata cū operculo cuius ore luto sint
munitæ, per sesqui horam, ad tertiæ par-
tis consumptionem. Deinde colatum a-
cetū in phiala vitrea repones. Huius tria
cochlearia plena dabis correpo peste, &
si reuomuerit, iterum da, & sudorem præ-
cipe, Ionominatus in libro Germanico
manu scripto. Alij cum chelidonio tan-
tundem rutæ sumunt, & parant vt supra
& peste deprehenso cochlearium dāt bi-
bendum cum modico theriacæ, cuius au-
xilij salutarem experientiam tū ipse ha-
beo, tum ab alijs plurimum commenda-
ri audiui. Et nuper in libro quodā Galli-
cè scripto empirici cuiusdam idem fer-
mè remediū legi: & superioribus annis
cū pestis hic præluderet, amicus quidā
similem descriptionem ad nos misit. Ple-
rique chelidoniū in aceto coqui volunt,
sed alij alia addunt: quidam vt dixi, rutā
tantum: alij etiam saluiam nobilem, ro-
rismarinum, iridis folia non radicē, ze-
doariam, & in olla bene operculata co-
quunt: inde paucas guttas ad præseruan-
dum dant: correpto autem cochleare cū
theriaca & iubent sudare. Aliqui eadē
ferē

ferè in vino macerant in phiala bene ob-
structa, agitant aliquoties, deinde destil-
lant, dant ad præseruandum, vel corre-
pto, vt supra: & eo sumpto non sudare,
sed ambulare iubent quàm fieri potest
longissimè. & si opus sit, duci à duobus
hominibus.

Aliter. R. Absynthij, rutæ, turionū ru-
bi ana partem vnā. chelidonij partes
tres. Decoque in aceto albo q. s. in olla lu-
tata, ad consumptionem tertiæ partis, de-
tur quàm primum homo infectus fuerit
post sudet.

Aliter. R. Radicum chelidonij libram
sulfuris, croci, tormentillæ, vnciam. the-
riacæ vnc. duas. pimpinellæ, gentianæ,
ana fescuntiam. pilosellæ cum radicibus
rutæ, vtriusque manipulum, saluæ pugil-
lum. Coque in olla noua bene lutata,
cum ij. mensuris aceti albi, ad consum-
ptionem tertiæ partis. In hoc decocto
dissolue electuarium de ouo (vel theria-
cum) ad quantitatem fabæ. detur patien-
ti vt scis.

*De vinis factitijs & me
dicatis.*

Postremò hîc quedâ de vinis factitijs docebimus, non omnibus tamen ex professo, quod prolixû foret. Qui plura vinorum genera factitia, eorûmque cõpositiones & vires desiderat, Dioscoridẽ adeat, & Aetium libro vltimo, & Arnol di Villanouani librum de vinis.

¶ Vina medicata diuersis modis fiunt. Primò, decoquendo medicamenta cum musto, plerunque ad tertiæ partis cõsumptionem, despumando interim, & colando postea. Sunt qui vinum per se decoquunt, alij donec tertia pars cõsumatur, alij multò minus: deinde in sacculo medicamenta in eo suspendũt crassiusculè contusa. Et amara quidem medicamenta præcipuè in vino decocto (sic enim dulcescit) immitti debent in sacculo, vel vna coqui, vel vtrunque. Sic fiunt vina cū absinthio cum zedoaria, cū inula, item cum borragine & melissa apud Arnoldum. Aliqui mustum recēs aliquantulũ decoquunt, & refrigeratum infundunt super herbis in vase. Secundo herbas ipsas vel medicamenta arida ponendo in musto antequam ferueat, vt per eius fer-

uo

uorem in vase, medicamenti vis ei commisceatur: sic plerique vinum de absynthio apud nos parant, & per hyemen in vase relinquunt, semper implendo iterum vasa, si quid in re hauserint: veris initio herbas eximunt, alij per æstatem quoque relinquunt, sed tamen facile corrumpitur, mucet, accessit, præsertim vase non pleno. Quidam epistomijs vasorum intus laminam ex ferro stannato multis foraminibus peruiam, opponunt, ne medicamenti impositis obstrui possit. Licet & quavis anni parte absynthium aliasue herbas. in vino vetere in vasculo ponere præsertim in cellis frigidioribus: aut in amplo vase vitreo bene obstructo. quod si caryophyllata radix arida addatur, diutius conseruabitur vinum. Aliqui simpliciter medicamentum cuius vim in vinum transire voluerint, cum vino coquunt, quouis anni tempore: sed vina cocta pleraque exhalant prorsus & subacida fiunt. ergo magis probarim medicamenta contrita in vino una cum melle despumato aut saccharo aliquot horis macerari: deinde aliquoties per manicam Hippocratis colari. Sic ex iridis radice vinum hydropicis utile aliquando paravi, anhelis ex inula, &c. Poterit &

G 3

cuna

cum succis herbarum depuratis misceri percolariq; vinum: vel ex ijs quæ in sacculo arida trita in eo suspēsa fuerint per aliquot dies, exprimi succus, & percolatus admisceri: & in sacculum recentia addi, &c. Nam si ita sæpius exprimatur materia, & addatur recens, efficacius erit vinū, & vasculum subinde implebimus in locum exhausti. quod si aliter faceres, vinum subinde infirmius fieret.

Vina medicata (vt diximus) fieri possunt, medicamētis in sacculo, aut simpliciter in musto impositis, vt simul ferueant, relinquendo: aut in vino ad ignem bulliendo. Sed prior modus præfertur, quod per eum non resoluator vis medicamentorum, nec alteretur aut infirmetur. Debet autem foramen vasis seu vegetis scutella parua tegi, vt feruor modicè exhalare possit, nec odor tamen nimium euaporet. Si tamen in vino ad ignem coquere visum fuerit, fiat ignis lentissimus & cōtinuatus sine fumo, vase operto ne exhalet, & ad certum tēpus decoquatur (maiori minoriue igne, prout cuiusque rei substantia requirit, Arnoldus in libro de vino.) Præstaret quæ coquere libuerit, in duplici vase vel in balneo Mariæ coqui.

Aromati

Aromatica vina factitia per tres aut quatuor dies clara seruari possunt, postea turbantur. Vinorum e medicamentis simplicibus diuersis confectiones docet Plinius 14.16.

¶ Vinum de absynthio quomodo fiat, iam supra dixi. Sunt qui cum solo absynthio parent: alij alias diuersas herbas, presertim calidas, admiscent: vt hyssopum, rutam, saluiam, carduum benedictum, pulegium, costum hortensem, phyllitidem, flores sambuci, cortices fraxini. Ego interdum in phiala vitrea ex tempore paro, absinthij comis aridis superinfusus pari mensura vino Cretico, & aqua ardente ter destillata. hoc diu seruari potest. exigua eius mensura vino multo addita, totum in absinthij qualitate imbuat. Stomacho frigido prodest, flatus discutit, colicam phlegmaticam & ex flatibus natam sanat. scabiē curat illitum. Arnoldus in libro de vinis. Melior modus conficiendi est, inquit, quod contundatur absinthium viride vel sic cum, & coletur vinum calidum aut frigidum super ipsum aliquoties, donec saporem & vim eius recipiat, & saccharo vel melle condiatur. Præstat autem hic modus conficiendi hoc vinum, quoniam

vis omnis absynthij in superficie est, quæ hoc modo optime extrahitur. Deinde prolixus est in recensendis eius viribus. Poterit simul etiam addi galanga & anisum, aut siquid aliud videbitur.

¶ Artemisites vinū fit vt absinthites. Vinū de alkekengi seu halicaccabi granis eodē modo fit, super ijs contritis vinum colādo pro dosi vna accipies à quinque ad decem, educit materiam calculosam à renibus & vesica manifestè, & urinam retentam ducit, (vide Arnoldum in libro de vino) cuius & ipse nuper periculum feci, colato simul aniso, radice carlinæ, persicorum nucleis, & lapillis cancrorum, vnde vrina iā diu retenta intra horam secuta est. Sunt qui (inregra) halicaccabi grana in mustum ponant vase paruo, vt simul bulliāt, & ad vsū seruāt.

Vinum ex betonica ad stomachi dolores prodest, Alex. Benedictus.

Vinum buglossatum, è radicibus buglossi in vino maceratis, mirè commendatur ab Arnoldo contra atribillarios affectus, cū historia mulieris cuiusdam eius potu curatæ, quæ per iracundiam sæpe fatua reddebatur.

Vinum buglossatum, in quo radices buglossi bene lotæ extiterint per diem

ac no

ac noctem : vel syrupus eius , affert lætiti-
tiam, & melancholicis prodest.

Vsu eius (vini) curati sunt quidam ab
amentia & permixtione & alienatione
rationis, Arnoldus de conseruāda iuuen-
tute, cap. 3.

¶ Aliud vinum compositum cum radi-
cibus & floribus buglossi, cum sena aut
absque ea, leges apud Arnoldū in libro
de vino, hac inscriptiōe: Vinum mirabi-
le pro melancholicis, cardiacis, &c.

Vinum borraginatum fit, si in musto
nouo ponantur borraginis flores, vsque
ad perfectam depurationem. vel si in vi-
no nouo diaborraginatum aut conser-
ua dissoluatur, & reseruetur ad vsum,
Arnoldus in libro de conseru. iuuetute.

Vini compositio contra humores adu-
stos, & pro colericis & maniacis, confe-
rens lætitiā. R. radicum buglossi mun-
datarum libram. Rosarum rub. florum
violarū, borraginis & buglossi, ana lib.
semis. been albi, & rubri vtriusque vn-
ciam. Conquassata pone in sacculo, &
sacculum in vase continente tres sarcina-
nas boni vini (musti puto) recēs expres-
si albi & clari quā reperiri potest maxi-
mē. Huius vini pars dimidia cum di-
ctis speciebus bulliat, & altera dimidia

G s per

per se bene despumando. Deinde cola illud vbi species sunt, in vas: imple de altero, donec recesserit feruor, & satis clarum fiat. Debet autē eius vsus esse assiduus, Arnoldus de conser. sanir.

Vinum inulatum. Inulæ radices tessellatim incisas in olla fictili noua vitreata coques in musti sextarijs duobus aut amplius, donec partes aliquot consumantur. Deinde musti optimi dulcis sextarios viginti quatuor aut amplius, in caccabo decoques donec dulcescat: postea inulæ radices vnā cum musto in quo deferbuerunt, affundes, & cū adhuc aliquantulum simul bullierint, depones ac seruabis.

¶ Aliter. In musto dulci despumato & ad tertiæ partis consumptionē decocto, cū iam ferē satis coctum fuerit, inulæ radices inijcies, (pro cōgijs viginti quinq; vel circiter, vncias nouem:) & cum modicē adhuc bullierit mustum, de positum & refrigeratum serua: & inulæ radices (easdem scilicet, colando separat) in sacculo intra vas suspende. Debēt autem radices colligi mēse Octobri crescente Luna, aut ineunte æstate, & ficcari in Sole, Hæc ex manu scripto quodam libro Germanico transtuli. Vide Dioscori

scoridem, qui hoc vinum nectarites nuncupat.

Vinum arceuthites. Pro musti congijs viginti aut circiter, iuniperi baccarum dimidium quadrantem (quadrantem vocamus modij Heluetici, sed is quoq; variat, quartam partem) accipe. Fundum vasis primò consternes tenuibus segmētis è fraxini ligno dolato, ne baccæ epistomij aditum obstruere possint. deinde dimidiā partem baccarū superinsternes: tertio reliqua segmēta. quarto reliquas baccas, vnā cum manipulo artemisiæ, & linguæ ceruinæ vulgò dictæ dimidio: postremò vas replebis optimo & dulci musto, vt simul ferueat. Huius vini vsus vt cōtra venena et multos morbos hominē p̄seruet. debet autē bibi haustus eius vnus aut alter ab initio prandij: & vnus post cœnā ante somnum, Innominatus.

Nostri vinū conficiunt per æstatem, nigra cerasa acida, quæ visula vocāt, integra imponendo in vas, quartā partem relinquendo vacuam, superfuso vetere vino albo, quod breui rubeum colorem trahit, citius quidem, si pediculi omninò adempti fuerint: tardius, si ita resecti vt pars adhuc hæreat, sed ita diutius seruant colorē. Solēt autē cum aliquid inde haufe

hauserint, mox iterū vas implere. Cor & stomachū roborat, sitim mitigat, refrigerat, siccatur, astringit. Alij non integra, sed trita imponūt, aut in sacculo suspendunt, vnde odoratius vinum fit, nucleorū ratione, minusq; astringit, & magis ducit vrinam. Potest & quouis anni tēpore ex aridis fieri, Aliqui succum ex his cerasis per se in vase ponunt, & cum deferbuerit, obstruunt, ac pro vino vtuntur: vel per se, vel modicum eius copioso vino miscentes. Idem succus coquendo densatur: & cerasa ipsa saccharo condiuntur.

Vinum ē prunis syluestribus ijsdem modis fit per autumnum, vbi iam satis mollia & bene matura fuerint.

Vinum raspatitium (nostri vocant) [rappis] id est linguam quadam acuta stypticitate mordens, prouocat appetitum villos stomachi astringēdo. Medetur corpori ob calorem dissoluto, potissimum estate, cholericiis, & sanguineis vtile. fit autem sic. Ponantur aliquæ vux acerbe cum maturis in torculari vt simul exprimantur. Vel quod melius est, referuentur vux & conterantur vnā cum raspacijs suis, & immitantur vasi cum musto. contrahet autem mustum illud à suc

CO 12

eo raspaciorum (scāporum , Galli grapes vocant, nostri [rappen ,] vnde vino nomen) illorum. & vinaceorum in vuis, quæ sunt acetosa, ponticitatem quādam & astrictionem, Arnoldus de villa noua. Nostri aliter parant. racemis integris bene maturis dolia implent , & vinum vetus superinfundunt, & quotiescunq; vinum inde hauserint, rursus implēt. Sunt qui alternis racemos, & folia saluix imponāt. Stomachum recreat, sitim remittit. Dysentericam potionē quandā Nic. Myrepsus in D. litera ca. 85. parari iubet cū rhaspe bono aut marathrato aut elisphacato puro vino. Fuchsius pro rhaspe forte, inquit , legendum rhoites vel rhodites. Apud eundem antidotus quingentesima fit cum vino bono rubeo aut raspe: & similiter vltima antidotus. Ego vinum raspaticiū intelligo, quod plerūq; semper cum saluia fit, &c. & rubeum semper.

Sunt qui raspaticio vino etiam aromata addant: qualia sunt: R. galange vncias quinque. cinnamomi, caryophyllorum. ana drach. duas. zedoariæ semunciam: coriandri vncias tres. fiat puluis crassiusculus. Vinum passulatum, quod mellitum vocat Arnoldus, fit passulis in vino
(vel

(vel musto) decoctis donec dulcescat, quid mox in vase conditur: & passulæ cōtusæ in idem coniiciuntur. sublidunt autem illæ in faeces.

Sed idem Arnoldus aliud quoque describit egregium, quod passulatum vocat, passulis cū cinnamomo decoctis in musto non multo: quòd deinde reliquo musto in vase condito affunditur.

De uinis aromaticis.

ARomatica vina fieri solent dupliciter, vel aromatibus tantū in sacculo suspēsis, in vase quod in cella vinaria relinquitur: vel melle etiam addito, ut ex tempore tantū fiat quantū desideramus, & speciebus cōtritīs simul per colatorium vel manicam Hippocratis laneam, ut vocant, aliquoties colatis. hoc vinum mulsum, vel mellirum vocari potest, vulgò claretum & nectar nomināt, & melicratum improprie, cum vino albo. Quòd si pro melle saccharum addant, cum vino rubro, Hippocraticum vocant. Fient autem in pharmacopolis vina hæc aromatica plerunque ea proportionē, ut ad aromatum siue specierum drach. septem mellis uncia tredecim addantur, & vini
albi

albi odoriferi librę quatuor. Vel ad drachmas sex specierum, sacchari purissimi ſelibra, vini rubri librę quatuor, aut minus. alij multò plus ſacchari admifcent, vt ſpecierum quoque. Aliquādo croci ſemidrachma vel multò minus additur, tingēdi cauſa, præcipuè mulſis. Antequā verò coletur vinum, per horas aliquot, viginti quatuor ad ſummum, loco calido vel in hypocausto relinqui debet cū ſpeciebus infuſum.

Vinum hippocraticum factitij generis eſt, ſacili ratione. Gallijs maximè trāſalpinis gratiſſimum. Cinnamomū, ſaccharum, & carpeſium terūtur in fiſcum, ex eo vinum liquatur, vt tranſeūdo qualitates eas combibat. Datur hoc epulis principalibus cum eſcharite pane bellariorum vice, qui mos, ſed in alio vino, peculiaris Athenienſibus fuiſſe legitur.

Hermolaus Barbarus Corollarij libr. quinto capite de vua cœnanthe.

Aliud. Corticum cinnamomi interiorum drachm. ſex. zinziberis albi integri ſemunciam. nucum moſchatarū electarum drach. duas. Caryophyllorum, granorum paradifi, vtrorūq; drach. cardamomi, piperis, calami arom. coriādri præp. ſingulorū ſcrupulum, miſce & tere
cras

crassiusculè. Vini libras octo, mellis despumati vncias viginti sex, misce omnia, & cola secundum artem. Sunt qui vina hæc aromatica cum lacte amygdalarum clarificent.

Aliud, ad cardiacos, descriptum Alexandro Benedicto lib. de com. R. Vini austeri odorati sextarium. sacchari albi semibrā. cinnamomi, zinziberis ana semunciam, galangæ drachmam.

Aliud eiusdem ad imbecillitatem stomachi. R. Cinnamomi semunciam. zinziberis albi drachmas duas. Caryophyllorum, piperis longi, glandis moschatae ana obolos quatuor. Bene tusa cum albi sacchari selibra, in meri albi congio commisceto, ac percolabis, summum enim dissolutis stomacho remedium est.

Aliud. R. cinnamomi vnciā. zinziberis semunciam. galangæ drach. duas. caryophyllorum drachmam. granorū paradisi drachmas duas. sacchari albi vncias octo. vini optimi q. s.

Aliud Cinnamomi sescūciam. zinziberis semunc. caryophyllorum drachm. duas. granorum paradisi, galangæ, vtriusque drachmā. Sacchari sesquilibram. Vini rubri mensuras duas, (id est libras quatuor) misce, fiat Hippocraticum.

Aliud

Aliud. Interioris cinnamomi vnciam, zinzib. al. semuncia. granorum parad. drachmę tres. caryophyll. moschocaryi, vtriusque drach. duę. macis galangę, vtriusque sesquidrach. piperis lōgi drachma. spicę nardi, folij, vtriusq; semidrachma. fiat pulvis. Huius singulas vncias singulis vini mensuris addes, cum libra sacchari, & tornesolo, (sic dicto genere sanę purpureo) ad colorandum q. s.

Aliud quod ad thoracis & pulmonis vitia accommodatum videtur.

Recip. cinnamomi optimi à crasso cortice abrası vnciam. caryophyllorum sesquidrachmam. anisi, fœniculi, vtriusque drachmam. glycyrrhizę drachmas tres. macis, cardamomi, ireos, ana drachmā semis. Sacchari albissimi vncias tres.

Singula diligenter trita infundantur cum sequentibus. Recipe Vini maluarici vncias nouem. aquę borraginis libram. rosacę, sescunciam. aquę melissę, vncias tres. Per tres horas iuxta fornacem relicta, tandem sæpius per saccū filtri collato. fia Hippocraticum vinum clarum.

Hippocraticum laxatiuum. Vinum quod quartanam, quotidianam, & tertianam notham concoquit & præparat

H humo

humores, & eosdem mox per aluum e-
ducit. Recipe esulæ libram, epithymi
drachmas sex. polypodij, cinnamomi.
passularū, ana drachmas quatuor. masti-
chæ, zinziberis, zedoariæ, caryophyllo.
singulorum vnciam. Sacchari quantum
sufficit, Arnoldus.

Nectar apud Arnoldum. Pro sexta-
rio vini accipe zinziberis electi excoria-
ti, cariophylat. cinnamomi excoryati, a-
na drachmas duas. granorum paradisi
drachmam. Fiat cum optimo vino,
vel Græco, quod melius est, & loco mel-
lis ponatur saccharum cum grano mos-
chi, & est nobilissimum. Sirupus vel iu-
lep de vino ad conseruandam valetudi-
nem & iuuentutē fit, in tribus libris bo-
ni vini ponēdo duas libras sacchari, fiat
syrupus, cuius vsus est cū aqua. Gerit au-
tem vicem cibi & potus, & recreat natu-
ram, Arnoldus in libro de conseruanda
iuuentute.

Vinum saccharatum decoctum, seni-
bus, frigidis & debilibus conuenit, &
quibus humor natuius & calor natura-
lis imminuuntur. nutrit enim, & san-
guinem generat, & replet partes prin-
cipales spiritibus. R. Vini optimi de Ver-
nacia, vel Græci, aut similis libras tres.
sac

sacchari albi Caffetini libram. Coquantur ad lentum ignem more syrupi. serua & vttere cum duabus partibus aquæ, vel aliter vt vsus postulabit. Hoc vinū (siue potius ex vino syrupum) Rabi Moyse in libro de victus ratione senum & conualescentium approbat.

De uinis multis aromaticis.

DE saccharatis uinis aromaticis iā supra dictū est, & simul in genere de multis quoque siue mellitis aromaticis. Licet autem & in superioribus compositionibus omnibus loco sacchari mel ponere, & pro rubro vino album, in sequētibus verò contra. Sic ex Hippocratico vino claretum siue clarum feceris, & ex claro Hippocraticum. Sunt qui coloris vini differentiam non faciant. Mel quidē semper cū modica aqua prius decoqui & despumari debet diligenter. Sunt qui illis etiam uinis quæ cum multo saccharo fiunt, modicum mellis addant, ad maiorem dulcedinem: alij multum. Vide aromatites vinū in Dioscoride, Alchandicum est vinum decoctum cum aromatibus & zuccaro aut melle. apud quosdam Italicos dicitur Clarea,
H 2 cuius

cuius descriptio habetur in libro simplicium Ebenensis.

Species clareti. Ziziberis, galagæ, vtriusque vnciam. cinnamomi vncias duas. caryophyllorum drachmas duas, granorum paradisi, piperis longi, vtriusque drachmam. Mellis sesquilibram. Sacchari libras duas. Vini albi mensuras quatuor, (libras sedecim.) Alij cum solo melle parant, & aliquid spicæ & nucis moschatae addunt, & cum albumine oui clarificant.

Claretū quod Philippus Vlstadius in Cælo philosophorum describit, cap. 57. Rec. Vini albi optimi libras quatuor. sacchari albi duri vncias quatuor. cinnamomi vnciam. coriandri præp. drachmas tres. caryophyllorum drachm. duas. granorum paradisi, zinziberis albi ana sesquidrachm. piperis longi scrupul. duos. zedoariæ drachmam semis. Omnia trita subtilissimè & collata, reseruentur in vase stanneo.

Vinum senescentium, hyemali tempore vtile melancholicis & phlegmaticis: renes & totū corpus calefacit, tumorem, hæmorrhoidum tollit, concoctionem iuvat, bonum colorem facit, lumen clarificat, ingenium acuit. canti

nitium retardat : & eadem præstat quæ hiera picra , nisi quòd amaritudine caret , & ventrem non soluit. Recipe Spicæ, cinnamomi, carpobalsami, xylobalsami, zinziberis, galangæ, calami aromatici, alari, myrtillorum, ana drachmā, mastiches drachmas duas. liquiritiæ, passularum, singulorū semunciā. sacchari pro arbitrio. Fieri potest per decoctionem, vel sine ea instar clareti, ponēdo species in sacculo largo, & sacculum in colatorio, & toties colando: donec vis specierum tota in vinum transierit, quod per gustum cognoscetur, Arnoldus in libro de vino.

Aliud. Recipe zinziberis drachmas duas . cinnamomi semunciam . caryophyllorum drachmam. Vini albi mensuras tres. Mellis vnciam . sacchari albi selibram . Fiat claretū secundum artem.

Aliud laxatiuum. R. Galangæ drachmas sex . cinnamomi vnciam. turbit, efulæ, catapotix, hermodactylorum, ana drachmam semis. Tere, fiat claretum cum melle & saccharo.

Aliud. R. zinziber. vncias duas. cinnamomi quatuor. caryophyllorū duas. galangæ tantundem. granorum paradisi

H 2 vnam

vnam. Singula subtiliter trita cribrata
que misceantur. Deinde croci orienta-
lis vnciam bene trita seorsim seruabis.
Claretū facturus, mellis libras duas ad
ignem in fictili nouo feruefacies, & quū
bullire cœperit, aufer ab igne, & parua
mora interposita despumato.

Deinde mensuras duas (circiter octo
libras vini) accipies, quod eo melius erit
quo dulcius & clarius fuerit, & admisce
bis ei de speciebus prædictis vncias duas.
& croci drachmam aut amplius. deinde
per sacculū collabis. cuius pars superior
(ferè ad duas tertias totius lōgitudinis)
linea sit, inferior lanea per vnā tertiā
totius sacci aut paulo plus. Cū vinum
saris colatum fuerit, fæces infundere po-
teris in hydromeli siue apomeli vt vul-
gò paratur, vt quod reliquum viriū est,
in id deponat. Hoc vino si mulier vti de-
beat, vt delicatus aliquis, pro melle sac-
charum pones. Ex Germanico libro ma-
nuscripto.

Aliud tempore pestilenti præseruās.
Recipe vini optimi mēsuram. angelicæ
semunciam. boli Armeniæ drachmam.
nucis moschatæ drachmas duas. galāgē,
piperis longi, coriandri, ana drachmam
semis. zinziberis sesquidrachmā. cinna-
mo

momi drachmas sex. sacchari selibram.

*Ex libro quodam manu scripto Latine
compositiones aliquot neclaris siue cla-
reti: quum maiorem eius copiam in barili
aut uase ligneo, seruandam in cel-
la uinaria desideramus.*

nomen.

*Lotum, ut uidetur, certa mensura
uini apud Belgas quæ duas
continet pnitas.*

C Laretū vel necltar bonū sic facies.
Cinnamomi libram. galangæ, zin-
ziberis, carda. granorum para. caryop.
cubeba. macis singulorū vnciā. Piperis
longi, & nigri si volueris, vtriusq; semū-
ciam. Spicę nardi, nucis mosc. schœnoan-
thi, sin. drach. tres. Croci drach. Terātur
oīa minutissimè & misceātur. Sic habes
species pro medietate oneris vnius equi,
id est pro barili vno, (libris fortè centum
viginti octo.) Necltar autem sic facies.
Pone vinum totum in vasis, deinde spe-
cies pone in aliquo pāno lineo satis am-
plo: & in barili, in quo necltar facere vo-
lueris, pannum intromitte cū speciebus,

H 4

ita

ita quòd latera panni super emineat aliquantulum supra os barilis. Postea in aliquo vase pone quatuor libras mellis & fortiter cum vino misce, ita vt totum satis clarum sit. Tum vinum super species collando infunde, & postremò Vinū cum melle. Demum clauso barili species in eo relinque cū panno per biduū. Tandem aufer fortiter comprimendo: & habebis nectar optimum.

Si verò pro principe aut prædiuite aliquo parare volueris: adde supradictis ligni aloës optimi, folij, vtriusq; semūtiā, moschi drachmā semis, & loco mellis pone saccharū minutissimè tritū in mortario: deinde solutum in vino.

Aliud nectar optimum, cum eisdem speciebus, sed ponderibus diuersis.

Recipe Cinnamomi vncias duodecim semis. Zinziberis, galangæ, granorū paradisi, caryophyllorum, cubeb. macis, cardamomi, ana drachmas duas. piperis longi scrupulum. spicæ nardi. schœnoanthi, nucis moschatæ, ana scrupulum semis. croci ad pondus (denari) Turonensis, vel paulo plus. Hæc omnia minutissimè trita misce, & habebis species abundè pro loto nectaris ciuitatis, Burgensis.

Dein-

Deinde accipe libram mellis cum pin-
ta aquæ fontanæ decocti vsque ad con-
sumptionem aquæ:& refrigerandam se-
pone. Tunc accipe circiter lotum boni
vini,& sacco cum prædictis speciebus in
vas immisso, vinum percolando, infun-
dito paulatim, mel etiam cum vini par-
te prius mixtum paulatim infunden-
do, ita vt succus non cōprimatur. Quod
si preciosius facere voles, saccharum pro
melle pones in vino dissolutū. similiter
pōdere librę aut amplius. Percolabis au-
tem ter vel quater, vt fortius & melius
euadat vinum. Adde etiam prædictis
agallochi optimi, folij, ana grana duo,
& moschi aliquantulū ¶ Aliter. Suspē-
de species in sacculo in vino mixto cum
melle vase saccharo, & post duos aut
tres dies extrahe bene compri-
mendo, sed superior mo-
dus melior & pul-
chrior est.

*Ad faciendum necltar, modi tres: quo-
rum duo priores, Gratia Dei
uocantur, tertius manus
Dei, ex codice ma-
nuscripto.*

H 5

R.

R. Cinnamomi drachmas nouem. zinziberis drachmas quatuor. nucis moschatae, piperis longi ana drachmas tres. galangae, granorum paradisi, macis vel folij, cubebarum ana drachmas duas. caryophyllorum drachmam. spice nardi scrupulum integrum. croci dimidium. sacchari libram. vel mellis pintam quod bullierit in pauca aqua ad consumptionem aquae, bene dispumati. Misce in sesquilotum vini. Aliqui addunt cardamomi & carui ana drachmas duas. Et hoc est melius claretum.

Ad idem. **R**. Aristolochiae rotundae, cinnamomi, vtriusque vnciam. zinziberis semunciam galangae. granorum paradisi. caryophyllorum, cubeborum, macis nucis moschatae, ana drachmas duas. piperis longi drachmas tres. spice nardi scrupulum. croci dimidium. sacchari libram. vini lotum. Quod si pro diuite fuerit. adde agallochi optimi grana duo, & moschi dimidium granum. Vel, secundum alios. **R**. Cinnamomi electi vncias duas. zinziberis vnam, granorum paradisi. piperis longi, vtriusque semunciam. nucis moschatae, caryoph. macis, ana drach. duas. cubeborum cardamomi. ana drachmam. spice nardi, schœnoanthi, calami aromatici, ana

ana scrupulū. Trita cōmisce cum tribus libris mellis, & loto vini, vt dictum est.

Potus qui dicitur Manus Dei. R. Cinnamomi sescūciā. zinziberis drach. tres. cardamomi drach. duas. folij. galāge, ana semidrachmam. piperis longi vel nigri drachmas quatuor. Si fiat pro diuitibus, adde caryoph. nucis moschatę. macis, granorum paradisi, ana drach. duas. Mellis despumati pintā. Vini boni lotū burgense. Et si potes, loco mellis pone sacchari librā. Si rectē paretur hic potus utilis erit aduersus multos affectus præcipuē frigidos, & in senibus, ac illis qui imbecilliores sunt ad Venerem.

Conueniet phlegmaticis, & melancholicis mirificē, vt meritō Manus Dei vocetur. Tristitiam soluit, læticiam confert. Splenis & hepatis obstructions aperit. Hydropem curat: & lapidem renibus potenter educit, si addatur parum saxifragę & lapidis lyncis.

Species pro vino zedoartico. R. Zedoarię, cinnamomi, vtriusque semunciam. galangę drachm. duas. misce fiat puluis.

Ad vinum quod à scapis denominatur [zú einem rappis.] R. zædoarię semunciam

munciam

munciam, coriandri vncias tres, galangæ vncias quinque. cinnamomi, caryophyllor. ana drachmas duas. fiat pulvis crassiusculus.

Aliter, pro zedoartico vino species, quæ sufficiunt pro mensura vini quæ omnia vulgò Argentinæ vocatur.

Cinnamomi vncias tres. caryophyllorum nucis moschatæ granorum paradisi, cardamomi, ana semunciam. zedoariæ drachm. sex. cubearum, piperis longi ana drachmas duas. Contunde crassiusculè, misce pro sacculo.

Ad idem. Cinnamomi vnc. duas. zinziberis semunciam, caryophyll. piperis longi. cardamomi, cubearum, zedoariæ, ana drachm. vnam. galangæ, granorum paradisi, ana drachmam semis. Trita crassiusculè misce pro sacculo.

De vinis aromaticis cum aqua ardente.

AQuam ardentem facilè cum aliorum medicamentorum tum aromaticum odorem & vim omnem imbibere si paucis horis trita in ea maduerint, & exiguum eius deinde vino simplici affundatur, & posse hoc modo varia odore & sapore vina ex tempore parari, supra scripsimus

psimus ex Arnol'do in aquæ ardentis simplicis descriptione.

Apparatus vini quod Hippocraticum vulgò vocât. In aquæ ardētis ter quaterue aut amplius destillatę vncias duas cinnamomi inijcito, & gīgiberis dimidiã: granorum paradisi, piperis, ana sesquidrachmã caryoph. drac. nucē moschatã dimidiã. Trita omnia in vas bene clausum per quatuor dies indito, & bis aut ter quotidie agitato: demũ colato & reseruato. potest autē longo tēpore seruari huius mediocre cochleare plenum immittes in generosi vini rubei mēsurã: & sacchari librã addes. Si tamē vinũ dulce sit, saccharo opus non est, Furnerius.

Maluatici modus. R. galangę optimę. caryoph. zinziberis, macis, ana drachm. Hæc omnia crassiusculè trita in vase ligneo bene operculato infusa in aqua ardente relinques horis vigintiquatuor. Deinde in linteo suspēdes à filo in vas capax summæ, vt vocant, aut dimidiæ summæ vini clari per tres dies. Et habebis vinum tam bonũ & forte quàm ipsum natiuũ Maluaticum aut Traminũ est. Liber manu scriptus Germanicus.

Vinum sapore Rhætici. in vase vitreo, vel fictili vitreato, linteolum aromaticis.

bus iam dicendis plenum suspende, & reple aqua ardente, diligenter obstrue: & relinque, saltē p̄ horas duodecim. Cū vti volueris, linteolum exprime in magnum aliquod poculum vitreum, cui infundendum est vinum, ita vt latera poculi aromatica illa aqua ardēte conspergātur: aut liquor in fundum expressus, inclinato poculo latera vndiq; madefaciat deinde vinum infunde quod habebit saporem Rhatīci. Aromata hæc sunt. Cinnamomi, zinziberis, caryophyllorum. de singulis semidrachma. crassiusculè trita misceantur, linteolo illiganda.

Eodē modo fit sapor moschati vel muscatelli vini. accipe nucem moschatā cū paucis macis: trita misce vt supra.

Caryophyllatum. Caryophyllorum semidrachmam cum paucis cinnamomoteris, & in linteolo liga, vt supra.

Alsatici sapor. Saccharum cādi in linteolo liga vt supra. Aut mel diligēter despumatum cum aqua ardente misce in vasculo bene obstructo: & cū vti volueris, linteolum hoc liquore intinctum in poculum exprime.

Hæc omnia ex libro quodam Germanico manu scripto mutuati sumus.

De

De alijs quibusdam uinis aromaticis præsertim quæ fiunt sacculo in vase suspensio.

Vinum caryophyllatum fit caryophyllis in sacculo suspensis in vase cum musto. Multum deficcat, dissoluit, consumit, attrahit, iuuat asthma antiquum, & tussim, in senibus cum humorum corruptione: utile etiam in epilepsia & syncope. concoquendi & retinendi vim confirmat. anhelitum reddit odoriferum. Multum autem de siccitate eius remittunt. saccharum & glycyrrhiza, Arnoldus in libro de vino.

Eodem modo quælibet aromata (& remedia) tum frigida tum sicca in sacculo suspendi possunt, & vino vel musto in mitti, quod eorum vi & qualitate imbui volumus, Ibibem.

Aromaticum vinum fit ad iuuentutis conseruationem, si in sacculo lineo immittantur species non tritæ, sed particulatim, sciscæ, ita quod substantia specierum sit in sacculo vaga, & ponatur in vino ore vasis diligenter obstrueto, Arnoldus de conseruanda iuuentute.

Alius aromatici vini modus, ad confir
ma

matiorem temperamenti & iuuentutis. Cubebarum, caryoph. nucis mosch. pascularum, de singulis drachmæ tres, in sacculo bulliant in boni vini libris tribus vsque ad tertiæ partis consumptionem, adde saccharum. & inde mane ac vesperti propina uncias singulas, plus minus. Vel fiat sicut claretum, Arnoldus ibidem.

Vinum crocatum lætitiā affert, & aufert melancholiam, Arnoldus de conseruanda iuuentute ca. 3. Eius verò componendi modū docet eiusdē libri tractatu secundo, his verbis. Pone modicū croci bene siccum in sacculo amplo de panno ligni subtilissimi rari, & sacculus ponatur in collatorio de staminea vel panno lineo, & superfundatur vinum (vel etiam oleum pro oleo crocato) ad modū lixiij. & reperatur donec placeat color & sapor. Possunt & aliæ species admisceri pro arbitrio.

De vinis artificiosis quæ saporem peregrinorum referunt, propter aromata & species in sacculo intra uas suspensas.

Varia aromatica vina quomodo fiant, & peregrinorū quorundam sapor

por fictitius cū aqua ardente & aromati-
b. superius ostensum est: hic addemus
quomodo peregrina quædā vina homi-
nes industrij absque aqua ardente imitē-
tur: nō vt imposturas inde addiscant ho-
mines auari, sed vt medici egrotis præser-
tim delicatioribus, simul & gratificari
interdum & prodesse possint. Decerp-
imus autem quæ sequuntur omnia, ex
Germanico libro manu scripto.

Græcum vinum sic fit. Zinziberis,
galangæ, vtriusque selibram. granorum
paradisi, caryophyllorum, ana vnc. tres.
in sacculo suspende in dolio vini medio-
cri, [in ein fuder.]

Vinū maluaticū. R. Moschi, agallochi
vtriusq; drach. cinnamomi, cardamomi
(si rectè lego) caryophyllorum, ana dra.
duas. sacchari candi semunciam.

Vinum de Romania.

R Ecipe, succi glycyrrhizæ cinnamo-
mi, vtriusque drachmas duas. anisi
drachmam. macis drachmæ semis, sac-
chari drachmas tres.

Vinum moschatellum. R. polypodij,
liquiritiæ, anisi, singulorum drach. duas.
nucis moschatæ drach. tres. calami ar.
drachmam.

I

Musca

Muscatellum rubrum sic facies. Florū sambuci vnciæ quatuor. cinnamomi semuncia, bulliant in musto rubeo. Muscatelli odorem facere putantur quacūque moscū referunt odore suo, & quæ à moscho denominant̃, vt nux moschata, & cortex eius qui macis vocatur. item flores sambuci præcipuè, & coriandrum.

Multi & sclaream herbam in vino suspendunt, nimirum folia cum floribus: cuius odor vehemens & nō ingratus est. aliqui tamen in salubrem esse & caput grauare putant. Sed compositiones huiusmodi infinite fieri possunt: & satis est homini industrio, & simplicium medicamentorum aromatatum, & condimentorum naturæ gnaro, paucas aliquot veluti formas præscriptas habere, quas ipse multis modis pro occasione & varijs circumstantijs variabit. Nos Deo immortaligratias agentes, à quo omnis remediorum successus pender, huic libro. in præsentia finem imponimus.

FINIS.

In

INDEX EORUM

rum quæ in Thesauro Philiiatri

notatu digna tractantur,

literar. remedium

significat.

- | | |
|------------------------|----------------------|
| A Bsynthij aqua | vini 152 |
| 26.46.137 | Aduſtiones refrige- |
| Abſynthij vinum | rat 58 83.174.422 |
| 196 | & 436 |
| Quomodo fiat 468 | Aether tenuior igne |
| & deinceps. | affectibus mede- |
| Abſceſſus rumpit | tur 143 & 344 |
| 129 202.214 | Affectus animi im- |
| Aceti vſus 361 | mutat 131 |
| Aquæ compoſitæ | Affectus calidi 157. |
| cum aceto deſtil- | 158 |
| latæ 221 | Affectus interaneos |
| Acetum candidum | curat 214 |
| reddere 281 | Albugines oculorū |
| Acetum conuertere | abolere 89 |
| in aquam 280 | Alembicum quid |
| Acetū deſtillatū 31 | 91 |
| Aduſtio oleorum | Alkekengi vinum |
| quomodo emen- | 472 |
| detur 294 | Allegoricę interpre- |
| Aduſtione nocet | tationes authorū |
| quinta eſſentia | 148 |

I 2 alh

INDEX.

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| Alfinæ aqua 48 | cludit 131 |
| Alterare 209 | Animum confortat |
| Aludel, alutel, alu-
rhet 99 | 344 |
| Alumen 133 | Animalium partes |
| Alumen purgat. | quomodo destil- |
| 236 | landæ 44 |
| Aluum soluentia | Ex animalium parti- |
| 236. 273. 393. 451. | bus vel excremen- |
| 459 | tis olea 359 |
| Aluum adstringit | Anisi oleum 330. 302 |
| Alumen 306. | Aquarum destillata |
| 332 | rum ex animalibus |
| Amarum liquorem | earumue partibus, |
| reddere 137 | aut excrementis |
| Ambustis locis me- | ratio 87 |
| detur alumen | & deinceps. |
| 284 | Anseris pinguedo |
| Amygdalarum o- | 465 |
| leum 419 | Anthrax 184 |
| Anatum sanguis 83 | Antibalsama 330 |
| Angelica aqua 399 | De antibalomenis |
| Anhelitum foetentem | 334 |
| emendantia 139. | Antimonij oleum |
| 191. 202. 339. 346 | 364 |
| Anhelorum 373. 469 | Antimonij quinta |
| Anima secundum Stoi- | essentia 173. 366 |
| cos 144. | & deinceps. |
| Animi deliquia ex | Antimonij rubedo |
| | 364 |

ani

INDEX.

- Ani dolorum r.332. Aquæ cōpositæ vel
 434.435 ex remedijs p se.
 Apobamma 134 vel ex aqua fon-
 apophlegmatismos tana destillandis
 curat 207 208
 Apoplexiam curare Aqua ex folijs ex-
 132. 175. 198. 230. tracta ead.p.
 372.393 Aquę destillatę quo
 Apostematũ r.174 modo seruandæ
 204.371.304.351 108
 apostematum capi- aquarum simpliciũ,
 tis, laterũ, seu co- in balneo Mariæ
 starum r.232 destillatarum ra-
 apparatus magnam tio 46.& deinceps.
 vim habet 11.12 Aquæ recentes præ
 Appetitum excitan- ferendæ 159
 tia 157.203 aquarum catalogus
 Appetitum confir- præcipuarum 84.
 mantia r.64 85.86.
 Aquæ falsæ destilla De aquis destillatis
 tio , vt dulcescat cōpositis 100.&
 34 deinceps.
 Aqua dulcis cōmu- Diuisio earum, ibi-
 nis vt salubris red dem.
 datur 51 Aquæ composite, ad
 Aquæ turbidę quo- varios affectus, in
 modo purgentur tra corpus 226
 35 Aqua ex folijs 208
 Aqua, vide liquor. Aqua è floribus 209
 I 3 Aqua

INDEX.

- Aqua fortis, vide for Aqua arden. mixtio
tis aqua. 133
- Aqua mortua 126 | Aqua vitæ quæ re-
Aqua philosophica media misceatur
41 citra destillatio-
nem 194
- Aqua ardēs & aqua vitæ eiusdem li
quoris duo sūt no lijs medi. extra cor-
mina, de quo scri- pus 198
bitur 42. 34. 26. Aqua vitæ cōpo. di-
138. 122. vnde. fi- uersæ 158 & dein.
at, 120. 121 Aqua ex frigidis cō-
posita 193
- Aquæ addent. vsum Aqua mirabilis quæ
qui descripserint contrariū efficit
129 quā aqua vitæ 156
- De aqua ardente e- Aquæ virtutum & a
iusque viribus & lia quædam com
vsum multiplici. 120 posita, & cum vi-
& deinceps per to no destillata 209
tum aquæ vitæ vi Aranea, si comeda-
res ex aqua vitæ tur ne noceat 203
omnium metallo Araneam interimit
tum virtutem, in 347
se comprehendit
127 Arbores interficit.
- Aquæ ardentis vsus 394
in bello 34 Per arenas dest. 280
- Aqua ard. pro ientra- Argentum dissolue
culo sumitur 196 re 396

Argen

INDEX.

- Argentū dealba. 44 prodest artemisi-
 argēti viui subl. 412 tes 325
 argētū viuū ab argē Ascaridibus infesta-
 to vero separat 1 tis prodest 457
 Argētū(viuū)præci- Asthmatis r. 219. 350
 pitatū quomodo Astringentia 136
 fiat 402 aliter 403 Atramentum suto-
 vide Mercurius. rium 393
 Aqua cosmet. ex ar- Atrabilis varios af-
 gento viuo 257 fectus tollit 472
 arida quomodo ma- videbilis attra.
 cerentur 135 Auditui prodest 131
 Arida quādo & quo 190
 modo destillāda Audit⁹ grauitas 372
 139 & deinceps. auena destillata 283
 Aromatum macera- Auenæ stramen 113
 tio 135 Aues allicere 151
 Aromatum vim cō- Aureæ aquæ 209
 seruare 213 Auriginem depellit
 Ex aromatibus ole- 214
 um quomodo ex- Auripigmenti oleū
 trahatur 288 366
 Arsenicum, vide au- Auripigmenti sub-
 ripig. limatio 413
 artemilites vinū 423 Auriū dolores 434.
 Arthritid. r. 190. 324 435
 326. 350. 367. 420. Auriū fluxus r. 361
 448. 465. Aurium noxæ me-
 Articulorum vitijs detur 373

INDEX.

- Auriū tinnitus 61. Balsami destillatio
 370 335-337
 Aurium vermes in- Balsama arte com-
 terimit 373 posita ead. pag.
 Auri multiplex v. De balsamo vero &
 sus 240 antibalsamis 328
 Auri spiritus II Balsama quæ extra
 Aurum dissoluere corpus vsurpatur,
 238. 400 355
 aurum potabil. 142. Balsamum ad cica-
 145. 155. 159 234 trices 356.
 Aurum quomodo Balsamū Dorustet-
 purgatur 237 teri 355
 B Bartolomei 341 Lul
 Balneum Mariæ 22 liij 350 petri apo-
 attenuate ad. pa. nen. 42
 Balnei Mariæ for- Balsamū verum in-
 nacis descrip. 37 terij 329
 Balnei Mariæ laus Balsa. veri nota 333
 100 Belzoi oleum 314
 Tractatio in gene- De ben oleum 303
 re. 36 Benedicta 176
 quomodo calefi. 40 Benedictum balsa-
 Balsamū qualis vox mum 356
 328 Benedictum oleum
 Balsama qui liquo- quomodo fiat 393
 res dicatur 330 & Berchile quid 104
 dein. Beronica 201
 B alsamæleon 335 Berylli spiritus 175
 Be

INDEX.

- Betonica vinū 472
 Bilem corruptā purgat 204
 Bilis adustionē tollit 162
 Bilis atræ r. 203. 204
 Vide Atrabilis
 Bilis atræ r. 218
 164. 203
 Bilis amara, eadem
 Boracis vis contra
 Calculum vesicæ
 31
 Bubo 184
 Buglossarum vinū 472
 C
 Cadauera conseruā-
 tia r. 131. 343
 Cæcum alēbicū 93
 Calc. 204. 207. 220.
 226. 341. 349. 370
 373. 374. 380. 383.
 384. 401. 420. 438.
 572
 Calculus vesicæ, vi-
 de in vesica
 Calefaciētia r. 204.
 222. 336. 369
 Caloris præternatu-
 ram r. 79. 129
 Calorem natium
 confortat 131
 Caliginis oculorū
 r. 284
 Calx oleo restincta
 367.
 Camphoræ aqua
 51. 52.
 Camphoræ oleum
 51
 Camphorā dissol-
 uere 130
 Canceri r. 89. 157. 229
 246. 298. 322. 249
 Cancrorum lapides
 30
 Candela vt etiam in
 aqua ardeat 339
 Caniciem quid ex-
 cludit 13
 Canis rabidi mor-
 fus r. 89. 133
 Cannabis folia 283
 Cantharidum aqua
 83
 Capilli, vide crines.
 Capillos augere 284
 I s regi

INDEX.

- regignere 227. 434
longos facere 270
Capillorum colorē mutare 255
Ad capillos & alios pilos tingēdos aqua, 269 & deinceps.
Capillos virides facit 271
Capillorum defluuij r. 284
Capnisti oleum 8. 326
ē capisci filiquis oleum 420
Aqua ex lacte capri- no 88
Caponū aquæ 224 225
Capitellum quid 18 91
Capitis dolorū remed. 131. 158. 190. 209. 213. 222. 383
Capitis infirmitatis r. 209. 230
capitis scabiei r. 227 245 vide vlcera
carbones quales esse debeant 20
Carbunculi r. 349 vide anthrax.
Cardiacis quid prodest 190
Carnes decoquere 129. 130 202
Carnium destillatio 44. 45
Carnis quinta essentia 168
Carnis mortuæ remedia 349
Carnem quod producit 284
à corruptione quid conseruat 213
Castolletta 251
Cataplasmata 285
Catulæ aqua 87
Centaurij minoris aqua 203
Cepæ aqua 49
Cera vasa vitrea illinere 110
Cerasorū aqua 50 & visulorum 51
ē cerasorum nucleis

INDEX.

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| is oleum 420 | Chrysocolle 31 |
| Cerebri affectuum r. 130 | Chymistica quid 1 |
| Cerebrum calfaciētia 197. 373. r. Con | Cibaria omnia à corruptiōe quid |
| firmitia 211. 214 | conferuat 213 |
| 222 | Cicendulae 6 |
| Cerebri imminuti | Ciconiae aqua 87 |
| remedium 203 | Per cineres destilla- |
| Cerebri mēbranas | tio 275 & deince. |
| contusas quid sa- | Cinnamomi mace- |
| nat cerussa, vide | ratio 135 oleum |
| plumbum. | 317 |
| Chelidonia 148. 155 | Aqua, & destillandi |
| vires innumeras | modus ibi. & 319 |
| possidet 159 | Cicatricū r. 356. 408. |
| De chelidonię essen | 435. 436 |
| tij extrahendis | Cicatricē inducit r. |
| 159 & deincep. & | 324 |
| 163 | Cicatrices delens r. |
| Chelidoniae diuer- | Cuti assimilians 189 |
| forū liquorum vi | Circulatio, eiusque |
| res 162 & deince. | vsus & præstan- |
| 164. 165 | tia 161. 162. 194. |
| Chelidoniae lac col- | 195 |
| ligere 464 | Claua 90 |
| Chiragræ r. 190 | Clavis philosopho- |
| Cholericorū r. 203. | rum 156 |
| 217 | Cælo stellas infige- |
| | re 26 |

Coit

INDEX

Coitū qd auget 131 concoctionem pro.
Colicorū r. 186. 187. mouentia 203
384. 409. 424. 446 209. 222
471 Constantinopolita
Colli affectuum r. na aqua vitæ 216
344 Cōtractorum r. 87.
Collisionis lapidis 217
vel baculi in cor- Cordis affectuū r.
pore r. 346. 347 215. 343
Colorem bonum fa Corroborantia 69.
cientia 203. 205. 131. 163. 238. 249.
227. 257 vide in fa. 298
Columbinum ster- Cordis substāciā qd
cus 30 illuminat & con
Comitialis r. quem fortat 239 & syn-
& epilepsiam, & ceram reddit 240
caducum & ma- à corde aquā de-
lū morbū appel- pellens r. 346
lant 48. 51. 62. 82. Cordis tremoris r.
129. 190. 131. 141. 82. 232
203. 207. 221. 227. Corpus totum ro-
229. 240. 336. 340. borātia r. 170. 347
344. 347. 350. 367. renouantia, 350
368. 372. 373. 393 extenuatum con
Conceptum promo fortantia 343 ē
uentia 322. 267. corticibus olea
Confortantia 52 317
Concoquens r. 331. Cosmetica non im-
332 probantur 255
Cosme

INDEX.

Cosmeticæ aquæ ea mollem 133
rūque differētiæ, Cyanei præparat.
ibid. & deind. vs- 415
que ad 276

Crines, vide capil-
li & pili.

D

Crines auro simi- Dadi quid 331
les, vt fiant 269 Dæmoniacos quid
Ex croco oleum iuuat 367
295 De decoctis 465

Crustas sanat. 132 Decoctiones in ace-
crystallinus glo. 115 to ead. pa. & 467

Cucurbita quid 90. Dentes dealbantes
91 aquæ 191. 255. 399

Cucurbitæ quomo- Dentes purgās 271.
do luto munian- 340

tur 109 Dentibus vtile r.
346

Cucurbitas balnei Dentiū dolores mi-
panno induūt 110 tigātia 57. 131. 132.
cupri dealbatio 434 202. 203

Cutim abstergens Pro dentiū dolori-
r. 211. 434. 436 bus r. 207. 270.

Cutis infectionum 214. 322. 351. 373.
r. 322 macularum 398. 424. 445

267 fissurarū 421. 435 Dētes infirmos, cor-
ruptos, & cōcauos

Cutim albam red- curās & clarificās
dens r. 256 alba & remed. 207
subti. 257. 259. 263

Den

I N D E X.

- | | |
|---|---|
| Dentiā putredinem
tollit ead. pag. | refusa repeti, con-
sultum 29 |
| Dentium vermes e-
radicare 270 | Destillationis repe-
titæ vis augetur
presertim in cras-
sioribus 29 |
| Destillandos liquo-
res qui descripse-
runt 14. 15. 16. 17 | Destillatio quot.
modis fiat 19. 20 |
| Destillatio quid 18 | Destillatio per ignē
grauiora reddit 22 |
| Destillatio, vide li-
quor. | Destillatio per ascē-
sum quid 18 |
| Destillatio eiusque
differentiæ in ge-
nere 18 | Destillandi modus
per descēsum 272
& deinceps. |
| Destillatio, optima
mixtio 194 | Destillatio quæ a pu-
tredine fit medi-
cis fugienda 12 |
| Destillatio quedam
ineft mercuris &
animātibus à na-
tura 18. 19. | Destillata vapore a-
quæ calētis qua-
lia 279 |
| Destillatio quo or-
dine ascendentū
liquorū, quorum
alij alijs respon-
dent elemētis, &
quomodo fiat 19.
20 | Destillatio aridorū
in liquore aliquo
infusorum 134. &
deinceps. |
| Destillationē omnē
materia contrita,
super facies suas | Destillatio ex tem-
pore 280 |
| | Destilla. è succis 29 |
| | Destillationē vulgari
odor |

INDEX,

- odor & sapor re- nō elemēta rē 151
- mediorū pdit 24 Elixir vitæ 165. 240
- Destillatorū liquo- Ex elleborus 143 cū
- rū vsus multiplex elleboro aqua 233
- tū in re medica, Ellebori catapotiu
- tum aliās 33 454
- Diabetes r. 190 Ellebori nigri suc-
- Dianthos 178 cus 449. 455. 458
- Digerentia 336. 369 Empyreuma quo-
- 422 modo sepetur 118
- Digestio 110 Epilepticorum r. Vi
- Digestiōis tēpus 116 de in Comitiali.
- Dioptræ descri. 107 Esthiomeni r. 414
- Diploma Galeni 36 Esulæ lac quomodo
- Dolores mitigās r. colligatur. 464
- 424 Euphragiæ aqua
- Dormientia mēbra 244
- excitans r. 305 Excremētosa mate-
- Discrasiam quid al- riā cōsumēs r. 369
- terat 208 Exhilarare, Vide in
- Dysenteriam, quid Hilaritate
- excitat 101 Experientia requiri
- E tur cū iudicio 13
- Ebriū reddere 283 Exvirtuare & excor
- Elementa cuncta in porare quid 12
- quintā essentiā p Exulcerationū r. 325
- mutare 161. 162. F
- Elemētaris materia Faciē ornātes aquæ
- quō. cōuertatur in vide Cosmētica.
- Ad.

INDEX.

Ad faciei formāt. r. re. 128. 266. 269
 260. 261. 262. 268 270
 Faciei colorem bo- Faciem à sole præ-
 num facientia, vi seruant 255
 de in colore. Ad faciei rug. r. 431
 Ad faciei colorem Squammas 257
 nitorem & colo- Faciem odoriferam
 rem r. 255. 215. 217 reddens r. 348
 faciei candorem cō Fascini r. 409
 ciliantia r. 83. 87 Febris r. 58. 80. 88.
 129. 203. 211. 259 132. 157. 190. 203
 260. 266. 267 204. 217. 222. 229.
 Ad faciei colorem 230. 232. 306. 322
 roseū 258. 268 339. 344. 347. 380
 Faciem purgantia 382. 384. 417. 439.
 214. 434 457
 Ad faciei lentigines Fermentatio III
 maculas re. 258. Ferrea vasa proban
 360. 83. 132. 203. tur 103
 255. 258. 259. 262. Ficorum r. 170
 263. 264. 265. 266. Per filtrum destilla-
 348. 360 tio. 19. 119
 Molestias pannos & dein. 120
 298. 262 Fimus equin⁹ 22. 153
 Scabritiem 255. 258 Fimi equini vsus 44
 Faciei nitorem con 159
 cillant r. 253. 257 Fistularum r. 78. 89
 260. 261. 395 237. 298. 347. 349.
 Faciem clarificant 351. 354. 376. 405.
 114

INDEX.

- Flatus discutientia per ignē validum,
re. 64. 471 destil. debet. 104 &
Ex floribus oleum. deinceps.
295 Fortis aqua. 33. 395
Florum quinta esen Fortis aquæ species
tia quomodo ex- nōnullæ, earūque
trahatur. 166 cōpositio. 356. 357
Ad flores vteri r. 132 & separationis a-
Fœcundas mulieres qua vocatur.
reddens r. 132 Folia quæ odore ca-
E fœno oleum. 421 rent, quomodo de-
Fœniculi aqua. 244 stillentur 39
De fomentis. 444 Fraga quomodo de-
Quomodo adhibe- stillentur 52
ri debeant 445 & Fragantia requiri.
deinc. de fornacib⁹ tur summa in qu-
104 & deinceps. ta essentia 144
Fornax balnei M. 37 E fraxini cortice li-
Acediæ. 40 quor. 54
Fornaces ad olea ex Fracinū oleum 324
trahenda 289. 290 ad frigidos affect⁹
ad oleum iuniperi r. 217. 256. 352
309 ad destillan- Ex fructib⁹ oleū 301
dū per cineres 275 Frumēti oleum 303.
276. 277 421
Ad vitrioli oleum. Furfurum r. 215
387 alia. 381 ad ro-
sas destillandas 70
71. 72. 73. 74. si qd Gagatis oleum 367.
K 369

I N D E X

369.372	Guaiacū oleo abundat 287
Gallicana aqua 258	Gummi præparatio ad destillationem 312
Gallici morbi r. 217	Ex gummis oleum ead. pag.
323. 367	Gūmi ex aqua 209
In Gallico morbo purgatio 200	Gummi purgantia quomodo exhibeantur 464
Gāgrene r. 376. 404	Gutta rosacea 129. 109. 202. 204
Gebat Arabs quid de destillatione sentiat. 23	Guttæ r. 214. 217. 229. 245
Gemmarum liquores. 401	Gutturis affectus 347
Ad genitalia nimis calefacta r. 158	
Gentiana 196	
Gentiane aqua. 137	
Giberis inunctio. 465	
	H
Gingivas cōfirmās rem. 340	Hæmorrhoidū rem. 236. 335. 347
Gingivas curans 203	Halicaccabi acinorū aqua ss vinum 472
Ad glandulas rem. 259	hecticorum r. 170. 144. 350
Glutinans 336	Hederæ baccarum oleum 421
Goacomax. 330	Ex hederæ lignis oleum 322
Gonagræ r. 370	Helxines aqua ss
Grauidis nocens 133	Hera

INDEX.

- | | |
|---|---|
| Henric ⁹ piger quid
40 | ni corruptione
præferuantia 261
163. 269. 186. 188 |
| Hepar, vide Iecur. | |
| Hepati vtiliter 131 | Hominē semi mor-
tuū recreans re.
163. |
| Ad hepactis obstru-
ctiones 158. 164.
223 | Humani excremen-
ti aqua 89 oleum
360 |
| Herbarum virtutes
extrahere 129 | Ad humores malos
214. 232 |
| Herbarum. quinta
essentia 166 | Humores super-
fluos restringens
remedi. 351 |
| Ex herbis oleum
294 | Humores pellens r.
330 |
| Herbæ & flores quā-
do colligi de-
beant 23 | Hydropis r. 89. 203.
215. 222. 228. 232.
305. 350. 384. 441.
469 |
| Hermetis vas 95.
151 | Hydropis hypofac-
ca 190 |
| Hieracij minoris a.
qua 56 | Hydrorofatum 7 |
| Hilaritatē inducen-
tia 329. 131. 170.
202. 215. 217. 238.
473 | Hyperici oleum
421 & dein-
ceps. |
| Hircinus sanguis
30. 83 | In hypocaustis ger-
manorum destil-
lacio 114 |
| Hirundinum aqua
221 | |
| Hominem ab om. | K 2. Hys |

INDEX.

- Hyssopi aqua. 57
 I
 Iasminum. 419
 Iecor. r. 81. 190. 176. 214. 232. 141
 Vide Hepar.
 Ignē attenuare. 21
 Ignis ad destillan-
 dū ex qua materia
 fit, refert. 20
 Ignis qualis esse de-
 beat ad rosaria.
 251. 212
 Ignis sacri r. 228
 Ignis calorē inno-
 xium reddere. 157
 Ilei reme. 190. 202
 Impetiginū re 174.
 303. 322. 421. ad in-
 flāmationē. 69. 81.
 Ingenium accunt
 re. 119. 211. 212
 Infanorum reme.
 384. 452
 Ad intestinorū flu-
 xū. 69. vitia. 214
 Intybi aqua. 58
 Inulæ vinum. 468
 Ioānis Braceſci ſen-
 tentia de quinta
 eſſentia. 147
 Ioānes de Rupe ſciſ
 ſa qñ claruerit. 16
 Iracundiā remitēs
 remed. 215
 Iris. 136
 Ireos puluis. 247
 Iridis radicū a-
 qua. 205
 Iuccus. 462
 Iridis vinum. 469
 Iſchiadis r. 350. 370
 Iuncturarū affectus
 130
 Iuniperi baccæ. 137
 earundē aqua. 205
 oleum. 302. 423
 Iuniperi gummi de
 ſtil. 313
 Iuniperi è lignis o-
 leum. 321. destilla-
 tum per aſcenſum
 & deſcenſum. 306
 & dein. 290. ex iu-
 niperi vernice o-
 leum. 300

Iu

INDEX.

- Iuuentutem quæ cō 396
 ciliant conseruāt Lassitudinis r. 132
 ac restaurant re. Ad laterum dolores
 129. 141. 143. 163. 1. 58. 384.
 165. 172. 178 Laterum ignitorū
 L vsus 316
 Lac destillatum 29 Lauendulæ florum
 Ad boracem 31 oleum 300
 Lactis aquæ vsus Lauendulæ aqua 59.
 88 247
 Lac coagulare 351 Ex lauri bacis oleū
 Lac virgineum 174 302. 423
 Ad lachrymas ocu- Laxare 209
 lorū cohibendas Lazuli, vide cyane
 52. 129. 202. 244. Ad lentigines faciei
 245 129. 420
 Lachrymas extrahe Vide etiam in fa-
 re lignis 463. 464 cie.
 Ex lachrymis oleū Leporis pellis 30
 312 Ad lepram seu S. La-
 Ad lætitiā r. vide zari morbum re.
 in Hilaritate. 54. 131. 165. 170.
 Lapis philosophi- 188. 203. 240. 350.
 cus 165 375. 380. 394
 Lapis, vide Vesicæ. Lepram aduerten-
 Lapides cōfringens tia 215. 218
 aqua 29 Letargi r. 384
 & deinceps. Lichenum in facie
 Lapides dissoluere. re. 259. 240

K 3 Lien

I N D E X

- Lien, vide splen
- Lienis rem. 130. 158.
384
- Ad lienis dolorem inflammationem
369. 232
- Obstructionem
222
- Ex lignis olea 289.
321
- Limonum succus
31 destillatus per
filtrum 120
- Linguae vsum resti-
tuens re. 50. 169.
202
- Lippitudinis r. 274.
399
- Liquor, vide aqua
& destillatio.
- Liquores destillati
quid differant à
suis simplicibus
25 an retineant
vires pristinas 26
- Vires eorum in ge-
nere 24
- Liquores qui simi-
lem suis simplici-
- bus quique dissi-
mitem vim reti-
neant 26. 27
- Liquorem ab omni
re eiusdem facul-
tatis effici posse
27
- Liquorum inuentio
& oleorum rem.
& deinceps.
- Lullus quando cla-
ruerit 16
- Lumbricos necan-
tia r. 131. 202. 212.
370. 373
- Lumbricorum oleū
473
- Lumborum doloris
reme. 130
- Lupis abscessus r.
132. 158. 245. 271.
349. 414
- Lutare quid 108
- Luti præparatio
109
- Lutum sapientiæ
101.
- Lymphaticorum re-
medi. 409

Mac

I N D E X.

M

- | | |
|--|---|
| Maceratio 111 | diti eligendi 11 |
| Macerationis tem-
pus 136.137 | Melancholicorum
remedi. 129.162.
344.383.409.451. |
| Macularum re. 420 | 473 |
| Vide in facie. | Mel cum destillatur
ne redundet |
| Macrum reddens r.
212 | 283 |
| Ex maialis sangui-
ne aqua 231 | Melis sanguis 83 |
| Maniacorum r. 129.
190.452 | Melissa 202 vinum
eius 468 |
| Margaritas soluere
282 | Membra alleuians
remedi. 306 cor-
roborans 229 |
| Mater balsami 176
354 | Exilarans 230 |
| Mater remediorum
193.194 | Lasciurans 130 |
| Matricē confirmās
remedi. 322 | Ut membra absque
dolore incidan-
tur 393 |
| Matricis suffocatio
344 | Memoriam quæ au-
gent, confirmant
vel restaurant re.
129.202.215.352.
373.383 |
| Obstructio 222 | |
| Medicamentis qui-
busdam compo-
situr eulogia
addantur prolixa
12.13 | Menses promouen-
tia re. 52.132.211.
202.230.327.373
& sistentia reme.
157 |
| Medici boni & eru- | |

K 4 Mer

INDEX.

- Mercurius, vide ar- solucere 283
gentum viuum Separare 395
Mercurius vegetabi Metallica vasa cun-
lis 152. 156 & improbantur
Mercurius intra cor 101. 182
pus quomodo de Mixtio quæ lente
tur 410 fit probatur 195
Mercurij puluis, si- A morbo vel infir-
ue Mercurius præ mitate liberan-
cipitatus aut rube tia r. 184
us 405. 406. 407. Ad morbos siue cor-
409. 410 ruptiones omnes
Metalla singula in 162. 178. 379. 382.
omni metallo 172 383. 202
Ex metallis diuersis Ad morbos omnes
aqua 394 ex putredine nas-
Metallorum destil- centes reme. 410
latio 21 Moribundos resti-
Metallicum oleum tuere vel iuuare
quomodo fiat 261 163. 350
362 Morpheæ r. 133. 170
Ex metallis olea Ad morsus veneno-
360 sos remedia 204
Metallica olea gra- Moschatae nucis o-
uiora 362 leum 424
Metallorum quinta Demoschatae nucis
essentia 162. 173 cortice (macis vo-
Metalla in lapidem cant) oleum
conuertere 165 re 320

Mu-

I N D E X.

- Mures necans rem. Ad neruorum affe-
 164 ctus. 130. 344
- Musa cornuta 96 Ad neruorum reso-
 lutionem 231
- Muscas quæ interi-
 munt r. 129. 203 Ad neruos contra-
 ctos 350
- E mirepfica nuce o-
 leum 424 Neruorum dolen-
 tiũ r. 322. 354. 368
- Myrrhæ oleum 153 Ad noli me tangere
 Myrrha loco balsa-
 mi ponitur 331 r. 271. 347. 349. 352
 414
- N
- Nares vlceratas fo- Nubes magnas fa-
 uere 375 cere 157
- Ad narium obstru- Nucum iuglandiũ
 ctiones 373 aqua 60
- Narium fœtori re. Ex nucibus moschi
 214 oleum quomodo
 fiat 292
- Nasus quid 18. 92
- Natura incorrupti-
 bilis inest quintæ
 essentia 152
- O
- Naturā ad augmen Obliuionis r. 369
 tandam remedi. Ostructionum re.
 1. 2. 222 131. 383
- Naturam confortās Ad oculorum affe-
 remedi. 344 ctus re. 214. 217.
 243. 241. 270. 384
- Neruos confirmans 227. 430. 39. 352 Ad oculorum affe-
 ctus omnes 241
- K 5 Ocu

INDEX.

- Oculos corroborat 374.398
 re. 69.164 Ad oculos ulceratos
 re.284
 Ad oculorum cali-
 ginem 394 Odor suauissimus
 Oculos rubentes omnium quinta
 & caligantes emē-
 dans re.129.190. essentia ex aqua
 202. 203. ruben- ardente 151
 tes 242. 244 Odor quomodo cō-
 cilietur destillan-
 dis 24. 44.45
 Oculorum dolen-
 tium remedi. 83. Odoratum liquorē
 158.228.305.349. reddere 137
 400 De odoratis aquis
 Ad oculorum flu- 246 & deinceps.
 xus 131 Odorifera aqua 249
 & deinceps.
 Oculorum inflam-
 mationem r.69 Odorata aqua An-
 dree Furnerij 251
 Ad oculorum lippi- & deinceps.
 tudines rem.242. Odorata aqua ex tē
 244 pore 247
 Oculis tumidis &
 lippis re.284 De oleis diuersis
 417
 Ad oculorū maculas
 re.52.53.131.242. Vide etiam balsa-
 244.245.280.328 ma.
 394 Oleorum differen-
 tia 284
 Ad oculorum suffu-
 siones seu catara-
 ctas r.242.280. Oleum omnibus re-
 bus mixtis inest
 Om

I N D E X.

Omniſus lignis 287	Orchis aqua 62 Ad orthopnæam re. 449
De oleis deſtillatis in genere 284 & deinceps.	Ad oris vitia 214 383.392
Olei in Balneo Ma- rie deſtillatio 42	Oris putredinem ex trahens r.207
Oleum de nonnul- lis arboribus quo modo fiat 293. 294	Oſſa educens r.359 Oua fracta coqui Oſſib ⁹ fractis r.132 poſſe in aqua vi- tæ 132
Oleum ab aqua quo modo ſeparetur 307	Oua ſoluere 282 Ouorum teſtas face- re per aëra volare 157
Oleum odoratum 320	Ouorum oleū quo- modo fiat 434. 435.292 & dein.
Oleum è metallis extractorum viſ 360.361	Ouorum quinta eſ- ſentia 168
Oleum benedictum 285	Ozænis r.214
Oleum ſanctum. 169	P
Olea deſtillata miſ- centur 360	
Oleum quomodo exprimatur 418	Palpebrarum tumo- ris r.244.245
Opobalfamum 336	Palpebras inuerſas quid emēdat 273
Factitium 337	Pan

INDEX.

- Panni maculas au- Ad pectoris affectus
fert 400. 434 230
- Pannus ardēs ne cō- Pectoris caliditatē
buratur 157. 399 reprimens r. 207
- Parabola 115 Pectoris humores
Paralyticis lauādis de pellens r. 64
aqua 199 Pectoris siccitatem
Paralysis re. 56. 127. emendans r. 202
168. 170. 191. 198. Pectoris vulnera ex
211. 214. 227. 230. causa calida con-
231. 256. 270. 298. solidans r. 208
305. 322. 347. 350. Pectori dolenti re.
352. 356. 367. 373. medi. 212
399. 370. 384. 421 Pectori nocet plum-
Parietaria 30 bum 100
Paronychia 446 Pectori obstruct. re.
Paroxysmi rem 51. 109
56. 207. 343. Pectori salubre re.
368 203
- Ad Passiones frigi- Pectus mollicans
das remedia 128. rem. 222
190. 194 Penetrans re. 369
- Passulae quomodo Pellicanus 91. 151
præparandæ ad Persicorum aqua
purgandum 464 63
- Patauij monumen- Pestis r. 54. 60. 83. 178
tum 3 185. 186. 198. 204.
Pectoris abscessus 215. 232. 322. 380.
rumpens r. 446 408. 411. 439. 466
Pe

INDEX.

- | | |
|---|-----------------------------------|
| Petralis aqua 226 | mēdātia r. 131. 203 |
| Petroselini aqua 64 | Philosophica aqua 217 |
| Picæ aqua 87 | Philosophorum oleum 369 |
| Pili, vide Capilli & Crines | Phlegma fals. 129 |
| Pillos dealbans remed. 270 | 162 |
| Pilos prolixos faciens 270 | Phlegmaticos humores consumēs 209 |
| Pilos prohibens renasci 87 | Phlegma sepa. 118 |
| Pilos remouens 222 | Phlegma curans 132. 164. 298. 354 |
| Pilularum extractio 460 | Phreneticis r. 203. 221 |
| Ex pimpinellæ seminibus oleum 306 | Phthysicorum rem. 204. 350 |
| Ex pincis nucleis oleum 311 | Plagarū r. 170. 244 |
| Pinguem faciens r. 212 | Plantaginis aqua 65 |
| Pisces alliciens confectio 374 | Plantæ quo tempore colligedæ 166 |
| Pisces à putredine seruātia 128. 202. 213 | Pleuresis 384 |
| Pituitam capitis e- | Plinij locus examinatus 236 |
| | Plumbi oleum 374 |
| | Plumbi qualitas nocet 100 |
| | Plumbi quinta essentia 174 |
| | Plum |

I N D E X

- Plūmbum philoso- 164. 232
phorum 174
Podagræ r. 190. 370
430
Porcellanæ quomo- Punctiones quid sa-
do-soluantur 32 nat 202
Porriginis r. 215 Purgātia r. 384. 469
Vide Furfur 215 Purgantia destilla-
Portulacæ, sedi & a- ta probantur 233
liarū succum ex- Purgātia quomodo
trahere 463 per liquorem ex-
De præparatione ad hibeantur 464
destillationē 100 De purgantibus me-
& diuerso eius no- dicamentis com-
mine. positis 232
Vt præuenias mor- Purgantis electua-
bos 411 rij extracti descri-
Prisana intempesti- ptio 461
uē exhibita mor- Pus expurgās reme-
tis causa 10 292
Ad Pudendorum Pustulas sanantia
abscessus aqua 53. 215
199
Puerperis vtiler. 223
Pulegij aqua, cum Putrificatio 111
saluiæ 204 Putrificatio in fimo
199 equino 113
Pulmonem purgās Putrificatione indi-
remed. 373 gent crassa, densa,
Pulmonis r. 81. 162. sicca cruda 117
Pyretrum 138
Pyretri radice aqua
207
Putrificationis va-
ria

I N D E X.

ria genera. 113

Q

Quinta essentia

quid 141

Quintæ essentiæ ef-
fecta 142 & dein-
ceps. virtus. 145.
146

De quintæ essentiæ
remedijs 141 &
deinceps. 173 sim-
plex 142 compo-
sita 142

Quinta essentia che-
lidoniæ 155 mellis
eadem pa. frigida
156. 157.

Quintæ essentiæ scri-
ptores 141. 142.
146. 147

R

Radicum essentia
quinta 166

Radices siccæ mace-
ratae aquam red-
dunt eiusdem fa-
cultatis 205

Radicum quæ in vi-

no destillantur et
numeratio 205

Raphani sylvestris
aqua 206

Raporum aqua 67

Rapi succus 463

Receptorium quid
18. 92. 97

Rectificatio per re-
petitam destilla-
tionem 118. 122

Rectificatio aquæ
in Balneo Mariæ
destillatæ 117

Rectificatio liquo-
rum destillatorū
117

Regij morbi r. 317
347. Vide Auri-
go, Icterus.

Ad renum dolores
202. 369 obstru-
ctionē 384 vlcera
227 calculos vide
in Calculo.

Reptilia interimere
129

Resinæ destillatio
280.

Rha.

INDEX.

- Rhabarbari extra-
ctio 459
ad Rheuma 346.384
Roborans remediū
298. 442
Roris aqua 140. 141
collectio, destilla
tio, & rectificatio
præstātia ibidem
Rori per se vis quæ-
dam medicandi
inest ibidem
Rosarū destillatio
273. aqua 68. 201
quot modis appa-
retur 70. 71
Rosis vnica destilla
tio sufficit 29
Rosarum siccarū a-
qua 138
Rosarum aqua com-
posita cum alijs
248
De rosarijs 280 &
deinceps.
Rosaceum eiúsque
præparatio. 427
Rosmarini è flori-
bus oleum 298
quò fiat 298 vicē
gerit balsami 332
Ruberta 305
Ad Ruborem faciei
347
Rupturam corporis
quid sanat 306
Rutaceum oleū 300
è Rutæ seminibus
oleum 304
S
Salis oleum 375. præ-
paratio 415 vsus
45. 117. 168. 170
Saluæ aqua 77
Saluæ aqua & pule-
gij 204
De Sábuci floribus
oleum 430
Sanguinem concre-
tū ob casum aut
ictum soluere 82
83. 188. 373
Sanguinē sistere 75.
69. 70. 231. 306
Sanguinem è nari-
bus sistens reme-
dium 385
Sanguinem purgan-
tia

INDEX.

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| tia remedia 158 | 130. 132. 202. 204 |
| 262. 190. 204. 205 | 205. 215. 227. 305 |
| 217. 227. 232. 239 | 322. 346. 375. 383 |
| Sanguinem nutriens | 433. 457. 471 |
| remedium 131. 164 | Ad Scabiem capitis |
| Sanguine humano | 271 |
| ut cum remedijs, | Scabiosæ aqua 78 |
| non consultum 169 | Ad Scabritiem 360 |
| Ex sanguine huma | Scillæ destil. 274 |
| no aquæ quatuor | Scopus operis 12 & |
| 169 | deinceps. |
| Sanguis humanus | Scorpionum cinis 30 |
| 142. 155 sublima- | Ex Scorpionibus o- |
| tus 170 | leum 438 & dein- |
| Sanguinis humani | ceps. |
| quinta essentia 168 | Per Scorias destilla- |
| Sanguis humanus | tio 279 |
| allegoricè 171 | Contra Scrophulas |
| Ad Saniem ulcerum | 202. 259 |
| 284 | Sedi minoris aqua |
| Saniem quid dige- | 79 |
| rit 404 | Ex seminibus que- |
| Sanitatem corporis | dam olea, ex Ray- |
| conseruans reme- | mundo 301. 304 |
| dium 190. 202 | Seminum macera- |
| Sapientia oleum 369 | tio 135 |
| Saponis aqua quo- | Senectam differens |
| modo fiat 121 | remedium 141. 165 |
| Ad Scabiem reme. | 170. 187. 188 |
| | L Sepa |

INDEX.

- Separationis aqua, res 298
 Vide Fortis aqua. Ex spica olei modi
 Sermone restituens tres 296. 298
 remedium 385 Spiritus confortans
 Serpentes interimens remedium 209
 remedium 339 Spiritus figere 165
 Serpentina 127 Splenicorum r. 324
 Serpiginis remedium Ad splenis apost. 373
 421. 434. 437 humores separa-
 Siccans remedi. 369 dos 204 obstru-
 Sigillum Hermetis ctionem 190 vi-
 109 tia 214
 Sitim sedantia 240 Per Spongiã aquæ
 391 ardentis destilla-
 Solani aqua 80 tio 125
 Solificari 145 Spõsæ solis oleũ 304
 In Sole destillat. 115 Sputum attenuans
 153 re. 208
 Solis calorem miti- Stercus per os eijciẽ
 gare 157 tes r. 409
 Somniferę aque 226 Stomacho nocet
 Somnum facile præ plumbum 100
 stãtia. 222. 230. 383 Stomachũ inaniens
 Spasmi rem. 132. 322 remedi. 204
 340. 367. 370. 373 Stomachi r. 131. 138.
 384 159. 209. 212. 349.
 Specula caua 116 380. 384. 471. 472
 Spicæ oleũ 300. 430 Stomachum confor-
 supat omnes odo tans r. 69. 158. 190

I N D E X.

- 197.240 purgans Synanches r. 129
 222.228.231.346 Syncoper r. 350
 Stranguriæ r.350 T
 Strumas abolens r. Tarpæ aqua 245
 357 Tartari oleum 431
 De Stryace oleū 314 & deinceps.
 Sublimare 95 Ex Tartaro oleum
 Sublimatio quomo sublimatum 317
 do fiat 402 Tecolithus 30
 De Sublimatis qui- Tenesmi r.328.132
 busdā solidis 401 Tenuantia 366.422
 Succini oleum 374 Terebinthinæ oleū
 De Succis quibusdā 314
 449 & deinceps. Ne ebulliat 315
 Succus herbarum Tergens r.336
 quomodo destil- terreavasa bona 101
 letur 119 Tetanicis r.367
 Sudorē prohibens Thoracis r.196
 rem.67.157 pmo Thoracis intēperiē
 uēs 446.447.463 frigidā emēdan-
 Suffit⁹ 447 & dein. tia 208.209
 Sulfur. 134.375 Thoracisvulnera ex
 Sulfuris oleum 375 frigida causa con-
 quomodo fiat ea. solidat 208
 p.vt clarescat 377 Tiliæ florū aqua 82
 Superfluitates desic Tineā capitis curan-
 cans remed. 239 tia 130.191.217
 Ad Surditatem 191. Ad Tremorē mem-
 347 brorū 352.384
 L 2 Trib

I N D E X.

- Tribuli, id est trifolij odor 249
 Tuberculorū r. 256. 259. 325.
 Tumorū r. 132. 232. 259. 423
 Turbulentas, aquas purgare 423
 Tusilaginīs folia 449
 Tussis rem. 217. 230. 384. 449
 Tyri caro 143
 V
 Vasa quō claudantur & muniātur, tum luto, tum aliter 108. 109
 Vasis (ad extrahēdā quintam essentiā ex plātis) descriptio 167 vide in Fornacibus.
 Vasis (ad destillationē per descēsum) descriptio 272
 De Vasorū materia ad destillandū 100
 Vasorū & instrumētorum ad destillationē descriptio 90 et deinceps usque ad 97
 Vasorū ad destillandum aquam vitae diuersa forma 122 123
 Vasorū optimorum ordo 102. 103
 Vasorū orificia aperiens & purgans remedium 131
 Venarū ora aperiēs 373
 Venas cordis temperans 162
 Venenorum r. 52. 83 129. 139. 162. 164. 170. 186. 190. 196. 215. 228. 232. 234. 300. 305. 332. 340. 351. 363. 374. 384. 393. 411. 438. 440.
 Venerem excitās r. 426
 Ad Ventriculi vitia remedium 224
 Ventriculum confirmandū

INDEX.

- mās & calefaciēs 55. 82. 89. 132. 175.
r. 424 162. 202. 219. 299.
- Ventriculum con- In Vinaceis destil-
firmantia 131. 133. lare 153
217. 451 Vini destillatio 282
- Ad Ventriculos fri- quo ordine fiat 28
- gidos 354 Vini destillati perfe
- Pro Ventris dolori- Etè iudiciū ad qn
- bus 204. 212 tam essentiā 150
- Ventris fluxū sisten è Vino turbido aut
- tia 209. 231. 332. corrupto, an effi-
- 384 cax sit aqua vitæ
- Verbasci florum o- 121. 153
- leum 430 Vinū aromaticū 256
- Vermes interimen- Vino diuersos sapo-
- tia 131. 203 vide in res, & odores red
- lumbricis. dere 133. 134
- Vermes expellentia Vina medicata quo
132. 133 modo fiāt in ge-
- Vertiginis remediū nere 468 & dein.
190. 369. 383 Vinum medicatum
- Verrucas abolentia diu vt seruet 468
137. 259. 392. 395. Vinū additur oleo
- 406 418
- Ad Vesicas choleri- Vinū ne corrumpa-
- cas 174 tur 133. 137 ne cō-
- Ad Vesicē vlcera 227 turbetur. 33
- Vesicæ lapidē con- Vinorum vitia emē
- stringētia 29. 49. dans r. 213.

L 3. Vin

INDEX.

Vinū corruptū, pen-	aqua ardens 121
dulū, acetosum, Vitrum 30	
putrefactum resti-	Vitrea vasa optima
tuitur 129. 133. 202	101
Violatū oleum 430	De Vitrioli adustio
Vires restituūt 168.	ne 391. 392
169. 224. 319	Vitrioli qnta essen-
Vires quorundā in-	tia 175. 392
superficie, aliorū	Vitrioli oleum 377
tota substā. diffu-	vsque ad 386
se 27. 28	Vires eius 381. 382
Virgæ vlcerū r. 158.	Viuficās aqua Lul-
405	lij 345
Virtus vniuscuiusq;	Ad Vlcera gutturis,
rei latet in quin-	palati, gingiuarū
ta essentia 144	398
Virtutum aquæ 187	Ad Vlcera siccanda
209 & deinceps.	392. 403
vsque ad 216	Ad Vlcera renum &
Visum acuentia, cla-	vesicæ 227
rificātia, cōfirmā	Vlcera ne serpent r.
tia, conseruantia	406
204. 211. 240. 242	Ad Vlcerosum sen-
244. 245. 269. 274	sum 132
395	Vlcerū r. 60. 85. 130.
Vitam producentia	131. 170. 214. 322.
142. 188. 204	323. 346. 349. 358.
d Vitrariorum en-	364. 376. 423. 433.
caustorum vsum,	434

Ad

INDEX.

Ad Vlcera pudendo Vteri fluxionē pro-
rum r. 131 capitis mouens r. 225
433 puerorū 436 Vterū expurgans r.
putria 136 204
Ad Vlcerū dolores Ad Vuam humore
456 flaccidam 129
Vomicae nucis aqua Vulneribus curan-
138. 139 dis vel glutinan-
Vomitum arcentia dis r. 60. 133. 170.
69. 384 191. 203. 204. 214.
Vomitū prouocan- 253. 305. 330. 334.
tia 139. 186 340. 346. 349. 354.
Vrina humana de- 356. 411. 422. 423.
stil. 89. 283. 400 436
Vrinam quæ mouēt Vt vulnera exiccen-
aut retentam du- tur 174
cunt 67. 192. 202. Ad Vulnera abluē-
214. 240. 370. 373. da 230
380 Vuluæ r. 158. 203
Vteri r. 217. 447 ad
vteri dolores 82. Z
349. 369 flores 132
suffocationē. 367 Zedoariæ vinū 468

FINIS.

Lugduni,

Excudebat Balthazar

Arnolletus.

